

GEBRUIKSAANWIJZING 

INSTRUCTION MANUAL 

BEDIENUNGSANLEITUNG 

MODE D'EMPLOI 

MANUAL DE INSTRUCCIONES 

MANUAL DE INSTRUÇÕES 



 **SNOERLOOS SPUITPISTOOL**

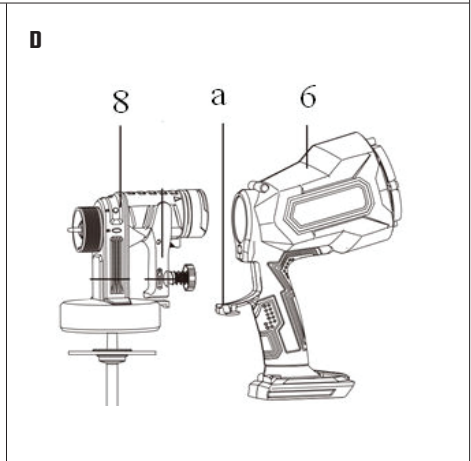
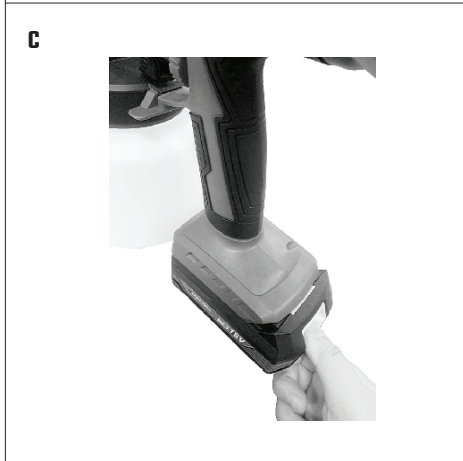
 **CORDLESS SPRAY GUN**

 **AKKU-SPRITZPISTOLE**

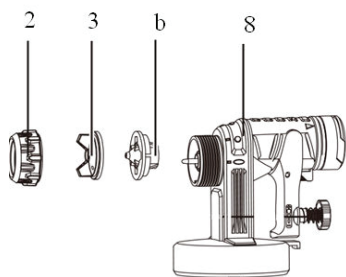
 **PISTOLET PULVÉRISATEUR SANS FIL**

 **PISTOLA PULVERIZADORA INALÁMBRICA**

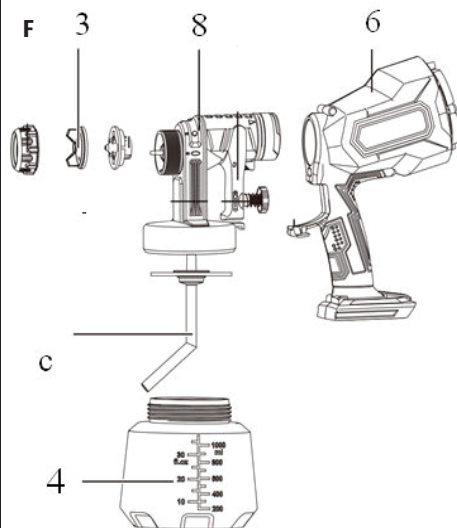
 **PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO SEM FIO**



E



F



SNOERLOOS SPUITPISTOOL

VOORWOORD







Bedankt dat u heeft gekozen voor één van onze QLT apparaten!

OVER DIT DOCUMENT

Lees deze veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Als het apparaat aan iemand anders wordt gegeven, moet het altijd vergezeld gaan van deze bedieningsinstructies. Ze zijn een integraal onderdeel van het apparaat. De fabrikant en importeur aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid indien de informatie in deze gebruiksaanwijzing niet wordt nageleefd.

GEBRUIKTE SYMBOLEN

 WAARSCHUWING	Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan te geven die, als deze niet vermeden wordt, leidt tot ernstige verwondingen of de dood.
 VOORZICHTIG	Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan te geven die, als deze niet vermeden wordt, lichte of matige verwondingen kan veroorzaken.
LET OP	Geeft een situatie aan te geven die, als deze niet vermeden wordt, schade aan het apparaat kan veroorzaken.
	Geeft nuttige informatie aan.
	Lees deze instructies voor gebruik aandachtig door.
	Voldoet aan relevante Europese regelgeving.

	Het symbool van de doorgestreepte afvalbak geeft aan dat het item gescheiden van het huishoudelijk afval moet worden weggegooid. Het item moet worden ingeleverd voor recycling in overeenstemming met de lokale milieuvorschriften voor afvalverwerking. Door een gemarkeerd item te scheiden van huishoudelijk afval, helpt u de hoeveelheid afval die naar verbrandingsovens of stortplaatsen wordt gestuurd te verminderen en mogelijke negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu te minimaliseren.
Op accu	
	Stel de batterij niet bloot aan water.
	Stel de batterij niet bloot aan vuur of verbrand
	Stel de batterij niet bloot aan hoge temperaturen (boven 40°C)
Op lader	
	Klasse II machine - Dubbele isolatie - U heeft geen geaarde stekker nodig.
	Gebruik dit apparaat alleen binnenshuis.

1. BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

1.1. BESCHRIJVING EN WERKING

Het QLT accuspuitspistool kan verf, lak en glazuur aanbrengen op verschillende oppervlakken.

1.2. BEDOELD GEBRUIK

Dit apparaat is geschikt voor het aanbrengen van verf, lakken en glazuren. Het gebruik van licht ontvlambare, brandbare verven, lakken of verdunners is ten strengste verboden. En het apparaat is alleen voor huishoudelijk gebruik en niet bedoeld voor commercieel gebruik. Elk ander gebruik of wijziging van het product wordt als oneigenlijk gebruik beschouwd en brengt een aanzienlijk risico op ongevallen met zich mee. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade(n) die te wijten is (zijn) aan verkeerd gebruik.

1.3. ALGEMENE SPECIFICATIES

Productbeschrijving	Snoerloos spuitpistool
Voeding	18 V
Inhoud van de tank	1000 ml
Waterdebiet	700 ml/min
Max. Viscositeit	50 DIN-S
Kunststoffen spuitmondkapje	Ø 1,8 mm & 2,6 mm
Geluidsdrumniveau LpA (KpA=3dB (A))	75,2 dB(A)
Geluidsvermogensniveau LWA (KwA=3dB (A))	86,2 dB(A)
Trillingsniveauah (K = 1.5m/s ²)	0,640 m/s ²
Batterij en oplader	
Aanbevolen batterij	BA-1820B, Li-ion 18V DC 2.0Ah BA-1850B, Li-ion 18V DC 5,0 Ah
Aanbevolen oplader	Model: CH-1802A Ingang: 100-240V - 50Hz 60W Uitgang: 20 V DC, 2,3 A Opladetid: 140 minuten
	Model: CH-1802B Ingang: 100-240V - 50Hz 125W Uitgang: 20 V DC, 5 A Opladetid: 70 minuten
	Model: CH-1802D Ingang: 100-240V - 50Hz 130W Uitgang: 20 V DC, 2,3 A × 2, USB × 2,5 V DC MAX 2 A Opladetid: 140 minuten

1.4. GELUIDS-/TRILLINGSINFORMATIE

Gemeten geluidswaarden bepaald volgens EN 60745-1.

Draag gehoorbescherming

Totale trillingswaarden (trioxvector som) bepaald volgens EN 60745-1: Het trillingsemissieniveau in dit informatieblad is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test gegeven in EN60745-1 en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken. Het kan worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling. Het opgegeven trillingsemissieniveau vertegenwoordigt de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor verschillende toepassingen wordt gebruikt, met verschillende accessoires of slecht wordt onderhouden, kan de trillingsemissie verschillen. Dit kan het blootstellingsniveau gedurende de totale werkperiode aanzienlijk verhogen. Een schatting van het niveau van blootstelling aan trillingen moet ook rekening houden met de tijden waarop het gereedschap is uitgeschakeld of wanneer het draait, maar het werk niet daadwerkelijk doet. Dit kan het blootstellingsniveau gedurende de totale werkperiode aanzienlijk verlagen. Identificeer aanvullende veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te

beschermen tegen de gevolgen van trillingen, zoals het onderhoud van het gereedschap en de accessoires, het warm houden van de handen, het aanpassen van werkpatronen om risico op trillingen te voorkomen.

Suggesties voor beperking van het trillingsrisico:

- Draag handschoenen tijdens het gebruik.
- Beperk de bedrijfstijd en verkort de triggertijd.

1.5. HOOFDONDERDELEN

Zie afbeelding A.

- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Trigger | 6 | Motoreenheid |
| 2 | Uniemoer | 7 | Filterdeksel |
| 3 | Lagedrukspuitdop | 8 | Spuiteenheid |
| 4 | Verfbeker | 9 | Batterijpakket (exclusief) |
| 5 | Spuitvolume instelwiel | | |

2. VEILIGHEID

⚠ WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" die in de veiligheidsinstructies wordt gebruikt, heeft betrekking op elektrisch gereedschap dat op netvoeding werkt (met netsnoer/stroomadapter) en op elektrisch gereedschap dat op batterijen werkt (zonder netsnoer).

Werkplekveiligheid

- **Houd de werkruimte schoon en goed verlicht.** Rommelige en donkere gebieden nodigen uit tot ongelukken.
- **Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken.
- **Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap.** Aflleiding kan ervoor zorgen dat je de controle verliest.

Elektrische veiligheid

- **Elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele manier. Gebruik geen adapterstekkers met geaard (geaard) elektrisch gereedschap.** Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard of geaard is.
- **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat een elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.

- **Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit voor het dragen, trekken of loskoppelen van het elektrische gereedschap.** Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of verstrengelde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik bij gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar (aardlekschakelaar) beschermde voeding.** Het gebruik van een RCD vermindert het risico van een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid | Personal safety

- **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het gebruik van elektrisch gereedschap.** Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of ander invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden worden gebruikt, verminderen persoonlijk letsel.
- **Voorkom per ongeluk inschakelen. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de stroombron en /of de accu, oppakt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap dat de schakelaar heeft ingeschakeld, nodigt uit tot ongelukken.
- **Verwijder eventuele stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een moersleutel of een sleutel die aan een draaiend deel van het elektrische gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel.
- **Niet te ver reiken. Houd te allen tijde de juiste houvast en balans.** Dit maakt een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties mogelijk.
- **Kleed u naar behoren. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- **Als er apparaten zijn voorzien voor de aansluiting van stafafvoer- en opvangfaciliteiten, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt.** Het gebruik van deze apparaten kan stofgerelateerde gevaren verminderen.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- **Forceer het elektrische gereedschap. Gebruik het juiste vermogen voor uw toepassing.** Het juiste elektrische gereedschap zal het werk beter en veiliger doen met de snelheid waarvoor het is ontworpen.

- **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet in- en uitschakelt.** Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien afneembaar, van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen aanbrengt, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- **Bewaar stationair elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongevoefde onervaren gebruikers.
- **Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of binding van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het elektrische gereedschap voor gebruik repareren als het beschadigd is.** Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijkanten binden minder snel en zijn gemakkelijker te bedienen.
- **Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires en gereedschapsbits enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere handelingen dan bedoeld, kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

Gebruik en onderhoud van de accu

- **Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de accu plaatst.** Het plaatsen van de accu in elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.
- **Laad alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een lader die geschikt is voor één type accu kan brandgevaar opleveren bij gebruik in combinatie met een andere accu.
- **Gebruik elektrisch gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's.** Het gebruik van andere accu's kan een risico op letsel en brand veroorzaken.
- **Wanneer de accu niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken van de ene terminal naar de andere.** Het samen kortsluiten van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- **Onder ongunstige omstandigheden kan er vloeistof uit de batterij worden geworpen; vermijd contact.** Als er per ongeluk contact optreedt, speel dan met water. Als vloeistof in contact komt met de ogen, zoek dan extra medische hulp. Vloeistof uit de batterij kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

Service

- **Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur met alleen identieke vervangende onderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap wordt gehandhaafd.

2.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDSLICHTINGEN VOOR SPUITPISTOOL

- **Gebruik het spuitpistool niet om de brandbare materialen te spuiten.**
- **Houd uw werkplek schoon, goed verlicht en vrij van verf en oplosmiddelen, doeken en andere ontvlambare materialen.** Mogelijk risico op zelfontbranding. Zorg te allen tijde voor een volledig functionerende brandblusser.
- **Zorg voor voldoende ventilatie in de spuitruimte en voldoende frisse lucht in de hele ruimte.** Verdamping van ontvlambare oplosmiddelen zal een explosieve omgeving veroorzaken.
- **Spuut of reinig niet met materialen waarvan het ontstekingspunt lager is dan 21 °C.** Gebruik materialen op waterbasis, niet-vluchtige koelwaterstoffen of soortgelijke materialen. De verdamping van vluchtige oplosmiddelen zal een explosieve omgeving veroorzaken.
- **Spuut niet in de buurt van ontstekingsbronnen zoals statische elektrische vonken, open vuur, ontstekingsvlammen, hete voorwerpen, motoren, sigaretten of vonken veroorzaakt door het aansluiten/laskoppelen van stroomkabels of door het bedienen van schakelaars.** Deze ontstekingsbronnen kunnen een brand in de omgeving veroorzaken.
- **Spuut geen materiaal als u niet weet of het potentieel gevaarlijk is.** Onbekende materialen kunnen gevaarlijke omstandigheden veroorzaken.
- **Draag extra persoonlijke beschermingsmiddelen zoals geschikte handschoenen en een beschermend masker/gasmasker bij het spuiten of bij het hanteren van chemicaliën.** Het dragen van geschikte beschermingsmiddelen voor de omstandigheden vermindert uw blootstelling aan gevaarlijke stoffen.
- **Het spuitpistool mag niet worden gebruikt voor het spuiten van brandbare stoffen.** Reinig spuitpistolen niet met ontvlambare oplosmiddelen.
- **Het gebruik van gehoorbescherming wordt aanbevolen;** Gehoorbeschadiging als u zonder gehoorbescherming werkt.
- **Waarschuwing!** Wees u bewust van de gevaren van het materiaal dat wordt gespoten voordat u het in gebruik neemt. En controleer of raadpleeg de markering op de container of de door de fabrikant verstrekte informatie van het te spuiten materiaal.

2.2. EXTRA VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN M.B.T. ACCU

- Om de langste levensduur van de batterij en de beste batterijprestaties te garanderen, moet u de batterij altijd opladen wanneer de temperatuur tussen 18 - 24 °C ligt. Laad de accu niet op wanneer de temperatuur lager is dan 0 °C of hoger dan 40 °C. Dit is belangrijk. Het niet naleven van deze veiligheidsregel kan ernstige schade aan de accu veroorzaken.

- Verbrand de accu niet, zelfs niet als deze ernstig beschadigd is of geen lading meer kan bevatten. De accu kan ontploffen bij brand.
- Een kleine lekkage van vloeistof uit de accu kan optreden bij extreem gebruik of extreme temperaturen. Dit betekent niet noodzakelijk dat de accu defect is. Als de buitenste afdichting echter is verbroken en deze lekkage in contact komt met uw huid:
 - Was eerst het gebied met zeep en water.
 - Spoel uw ogen gedurende minimaal 10 minuten met schoon water en zoek onmiddellijk medische hulp.
- Probeer nooit om welke reden dan ook de accu te openen. Als de plastic behuizing van de accu openbreekt of scheurt, stop dan onmiddellijk met het gebruik en laad deze niet op.
- Bewaar of draag geen reservebatterijpakket in een zak of gereedschapskist of op een andere plaats waar het in contact kan komen met metalen voorwerpen. Het accupakket kan kortsluiting vertonen, wat schade aan het accupakket, brandwonden of brand kan veroorzaken. Als u de accu opslaat of weggooit, bedek de aansluitingen dan met een zware isolatietape om ervoor te zorgen dat er geen kortsluiting kan optreden. Batterijen zullen ontladen wanneer ze voor een lange periode worden opgeslagen.
- Bewaar of gebruik het gereedschap en de accu niet op plaatsen waar de temperatuur 40 °C kan bereiken of overschrijden, zoals naast schuren of metalen constructies in de zomer.
- Laat de accu afkoelen na het opladen. Plaats het niet in een hete omgeving, zoals een metalen schuur of open aanhangwagen die in de zon is achtergelaten.
- Laad de batterij alleen op met de meegeleverde oplader.
- Plaats de accu niet in de buurt van vuur of hoge temperatuur.
- Niet spatten of onderdompelen in water of andere vloeistoffen. Dit kan voortijdig celfalen veroorzaken.
- Zorg er bij het transport van afzonderlijke batterijen voor dat de accupolen beschermd en goed geïsoleerd zijn van materialen die contact met hen kunnen maken en kortsluiting kunnen veroorzaken.
- De beste opslagplaats is er een die koel en droog is uit de buurt van direct zonlicht en overtollige warmte of kou.
- Als de accu lange tijd is opgeslagen, moet u de accu eerst activeren voordat u deze gebruikt.
- De accu dient op een veilige manier afgevoerd te worden.

2.3. EXTRA VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN M.B.T. ACCU

- Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen in de leeftijd vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen over het gebruik van het toestel op een veilige wijze en de ermee gepaard gaande risico's begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet zonder toezicht worden uitgevoerd door kinderen.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Waarschuwing laad geen niet oplaadbare batterijen op.

- Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens vertegenwoordiger of soortgelijk gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen. Lees voordat u de oplader gebruikt alle instructies en waarschuwingsmarkeringen op de oplader en het accupakket, evenals de instructies op het accupakket.
- Laad uw accu alleen binnenshuis op, omdat de oplader alleen voor gebruik binnenshuis is ontworpen.
- **GEVAAR** Als de accu op een andere manier gebarsten of beschadigd is, plaats deze dan niet in het oplaadstation. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken of elektrocutie.

⚠ WAARSCHUWING

- Laat geen vloeistof in contact komen met de lader. Er bestaat gevaar op brand of elektrische schokken.
- De lader is niet bedoeld voor enig ander gebruik dan het opladen van het exacte type oplaadbare batterijpakket zoals meegeleverd met de lader. Elk ander gebruik kan leiden tot brand, elektrische schokken of elektrocutie.
- De meegeleverde oplader en accu zijn speciaal ontworpen om samen te werken. Probeer de accu niet op te laden met een andere oplader dan de meegeleverde.
- Plaats geen voorwerpen op de oplader, omdat dit oververhitting kan veroorzaken. Plaats de oplader niet in de buurt van een warmtebron.
- Trek aan de lader om deze los te koppelen van de stroombron. Trek niet aan de kabel.
- Zorg ervoor dat de oplaadkabel zat is geplaatst dat er niet op kan worden getrapt, over kan worden gestruikeld of anderszins kan worden blootgesteld aan schade of stress.
- Gebruik geen verlengsnoer tenzij dit absoluut noodzakelijk is. Het gebruik van een onjuist verlengsnoer kan het risico van brand, elektrische schokken of elektrocutie veroorzaken.
- Gebruik de lader niet als deze is blootgesteld aan een zware staat, is gevallen of anderszins op enigerlei wijze is beschadigd. Breng de oplader naar een geautoriseerd servicecentrum voor een controle of reparatie.
- Demonteer de oplader niet. Breng het naar een geautoriseerd servicecentrum wanneer service of reparatie vereist is. Onjuiste hermontage kan leiden tot brand, elektrische schokken of elektrocutie.
- Om het risico op een elektrische schok te verminderen, haalt u de stekker van de oplader uit het stopcontact voordat u probeert deze schoon te maken. Het verwijderen van de accu alleen vermindert het risico niet.
- De lader is ontworpen voor gebruik met een standaard huishoudelijke elektrische voeding. Probeer de oplader niet aan te sluiten op een voeding met een andere spanning.
- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met de ventilator spelen.
- Stel de oplader niet bloot aan regen of sneeuw.

- Monteer de oplader niet aan de muur en bevestig de oplader niet permanent op een oppervlak. De lader is bedoeld voor gebruik op een vlakke, stabiele ondergrond (bijv. tafelblad, tafelblad)
- Probeer nooit twee opladers aan elkaar te koppelen.
- Steek nooit voorwerpen in de ventilatieopeningen van de lader. Dit kan leiden tot elektrische schokken of schade aan de acculader.
- Koppel de lader los van het stopcontact voordat u probeert te reinigen.
- Dit vermindert het risico op elektrische schokken. Het verwijderen van de accu vermindert dit risico niet.
- Laad nooit een volledig opgeladen accu op.
- Laad niet-oplaadbare batterijen niet opnieuw op.

2.4. TRILLING EN RUISONDERDRUKKING

Om de impact van geluids- en trillingsemissie te verminderen, moet u de gebruikstijd beperken en persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Houd rekening met de volgende punten om de risico 's van blootstelling aan trillingen en geluid te minimaliseren:

- Gebruik het product alleen zoals bedoeld door het ontwerp en deze instructies.
- Zorg ervoor dat het product in goede staat en goed onderhouden is.
- Gebruik de juiste hulpstukken voor het product en zorg ervoor dat ze in goede staat verkeren.
- Houd het oppervlak van de handgrepen stevig vast.
- Plan uw werkschema om het gebruik van gereedschap met hoge trillingen over een langere periode te spreiden.

2.5. RESTRISICO

Zelfs als dit product correct wordt bediend en behandeld in overeenstemming met alle veiligheidsseisen, blijven mogelijke risico 's op letsel en schade bestaan. Vanwege de constructie en constructie kan dit gereedschap de volgende gevaren opleveren:

- Elektrische schok door onvoldoende isolatie. Controleer het apparaat voor elk gebruik op schade en goede werking; als u schade opmerkt, gebruik het dan niet meer. En gebruik het product niet als het product of uw handen vochtig of nat zijn.
- Er bestaat een risico op kortsluiting als gevolg van het binnendringen van vloeistof in de behuizing. Dompel het product en de accessoires niet onder in water. En zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistof in de behuizing kan komen.
- Schade aan uw gezondheid veroorzaakt door het zwaaien van uw handen en armen bij langdurig gebruik van het gereedschap of als het gereedschap niet goed wordt vastgehouden of onderhouden.

⚠ WAARSCHUWING

Tijdens het gebruik genereert het product een elektromagnetisch veld dat onder bepaalde omstandigheden de functionaliteit van actieve of passieve medische implantaten kan aantasten. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te verminderen, raden we aan dat personen met medische implantaten hun arts en de fabrikant van hun medische implantaat raadplegen voordat ze het elektrische gereedschap gebruiken.

3. GEBRUIK

Lees de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2. Veiligheid aandachtig voordat u het apparaat in gebruik neemt. Zo voorkomt u mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het apparaat.

3.1. VERPAKKING VERWIJDEREN

1. Verwijder de verpakking en het verpakkingsmateriaal van het apparaat.
2. Controleer of het apparaat niet beschadigd is. Meld eventuele schade onmiddellijk aan de leverancier.

3.2. ACCULADER

Zie afbeelding B.

De lithium-ionbatterij kan op elk moment worden opgeladen en zal geen "geheugen" ontwikkelen wanneer deze wordt opgeladen na slechts een gedeeltelijke ontlading. Het is niet nodig om de batterij leeg te laten lopen voordat deze wordt opgeladen. Verwijder de accu uit de machine wanneer dit u en uw werk uitkomt. U kunt de lading van uw batterij "aanvullen" voordat u aan een grote klus of een lange gebruiksperiode begint. Vanwege de vervogingsvrije eigenschappen van lithium-ion is het alleen nodig om het lithium-ionbatterijpakket op te laden wanneer het pakket het einde van zijn lading heeft bereikt. Om het einde van de lading aan te geven, zal de stroom naar het gereedschap snel afnemen. Laad de accu indien nodig op.

3.3. OPLADEN VAN DE ACCU

Deze lithium-ionbatterij wordt gedeeltelijk opgeladen verzonden. Laad de accu volledig op voordat u hem de eerste keer gebruikt. Een volledig ontladen accu met een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C laadt in ongeveer 70 - 140 minuten op (zie hoofdstuk 1.3. Algemene specificaties).

CH-1802A

1. Steek de opladeradapter in het stopcontact. Het groene lampje op de laderstandaard gaat branden, wat aangeeft dat de lader is ingeschakeld.
2. Schuif de batterij helemaal in de laderstandaard totdat deze met een klik vastklikt. Het rode lampje op de laderstandaard gaat branden, wat aangeeft dat de batterij wordt opgeladen.
3. Het rode lampje gaat uit nadat het opladen is voltooid en er verschijnt een groen lampje.

CH-1802B

CH-1802D

Zie de handleiding van CH-1802B/CH-1802D

WAARSCHUWING

Koppel de accu altijd los van het gereedschap voordat u deze monteert, afstelt of accessoires verwisselt.

LET OP

Batterijen kunnen warm worden tijdens het opladen. Dit is normaal. Als de batterij heet is na continu gebruik in het gereedschap, laat het dan afkoelen tot kamertemperatuur voordat u het oplaat. Dit verlengt de levensduur van uw batterijen.

3.4. PLAATSEN EN VERWIJDEREN VAN OPLAADBARE BATTERIJ

Zie afbeelding C.

1. Druk op de batterijontgrendelingsknop aan de voorkant van de accu om de accu te ontgrendelen.
2. Trek de accu eruit en verwijder deze uit de machine.

3.5. HET METEN VAN DE VISCOSITEIT

Dit apparaat kan spuitmaterialen verwerken tot max. 70 DIN/sec (viscositeit). U kunt de viscositeit (dikte) van de stof bepalen met de meegeleverde maatbeker met behulp van een vereenvoudigde meetprocedure.

1. Vul de meegeleverde maatbeker tot de rand met het spuitmateriaal.
2. Verwijder de maatbeker uit het spuitmateriaal en laat de vloeistof opraken.
3. Meet de tijd (in seconden) totdat de vloeistofstroom stopt. Deze tijd wordt "DIN seconden (DIN/sec)" genoemd.
4. Als de waarde te hoog is, verdunt u het spuitmateriaal geleidelijk door kleine hoeveelheden van een geschikt verdunningsmiddel toe te voegen en de vloeistof te mengen.
5. Meet de DIN-seconden opnieuw. Herhaal het proces totdat u een viscositeit van minder dan 70 DIN/sec meet.

LET OP

- Overschrijd de maximale viscositeit van het apparaat niet. Het spuitmateriaal mag niet te dik zijn. Anders kan het apparaat verstopt raken.
- Zorg ervoor dat het spuitmateriaal en het verdunningsmiddel compatibel zijn. Het gebruik van een ongeschikt verdunningsmiddel kan stolsels veroorzaken die het apparaat verstoppent. Meng kunstharversnissen nooit met celluloseverdunders.
- Om erachter te komen welk verdunningsmiddel geschikt is voor uw spuitmateriaal (water, verververdunder), raadpleegt u de opmerkingen van de fabrikant die bij het spuitmateriaal zijn geleverd.
- Korrelige producten en producten die vaste stoffen bevatten, mogen niet worden besproeid. Hun schurende werking verkort de levensduur van het apparaat.

3.6. HET SPUITOPPERVLAK VOORBEREIDEN

1. Bedek het gebied rond het spuitgebied grondig en over een breed gebied. Elk oppervlak dat niet wordt gemaskeerd, kan verontreinigd raken.
2. Zorg ervoor dat het spuitoppervlak schoon, droog en vetvrij is.
3. Gepolijste oppervlakken moeten licht worden geschuurd en het schuurstof moet worden verwijderd.

3.7. MONTAGE VAN HET APPARAAT

Zie afbeelding D.

1. Verplaats de pijlmarkering op de spuitunit naar de ontgrendelde markering op de motorunit **6**.
2. Draai de spuitunit **8** totdat de pijlmarkering op de spuitunit **8** vastklikt in de vergrendelde markering op de motorunit **6**.
3. Opheffen van een blokkering
4. Draai de pijlmarkering op de spuitunit **8** naar de ontgrendelde markering op de motorunit **6** om de twee units te scheiden.

3.8. SELECTEREN VAN HET MONDSTUK

Zie afbeelding E.

Er zijn twee mondstukken:

- 1,8 mm mondstuk, gebruikt voor alle soorten verven en lakken.
 - 2,6 mm mondstuk, gebruikt voor viskeuze spuitmaterialen.
1. Draai de wartelmoer 2 volledig los en verwijder deze uit de spuitunit 8.
 2. Monteer de gewenste nozzle op de nozzlekap 3.
 3. Draai de wartelmoer 2 terug op de spuitunit 8.

3.9. VULLEN MET SPUITMATERIALEN

Zie afbeelding F.

1. Schroef de verbekker 4 los van de spuitunit 8.
2. Om op een horizontaal object te werken, plaatst u de stijgbuis vooraan, naar de spuitkop 6. Om boven het hoofd te werken, plaatst u de stijgbuis aan de achterkant, naar de motoreenheid gericht.
3. Vul de verbekker 4 met het spuitmateriaal en schroef deze stevig op de spuitunit 8.

3.10. AAN-/UITZETTEN

1. Houd het spuitpistool op een constante afstand van het object. De ideale spuitafstand is ca. 15 cm.
2. Werk de beste instellingen uit door een test uit te voeren.
3. Schakel het apparaat niet aan/uit over het spuitoppervlak. Begin/eindig in plaats daarvan het spuitproces op ongeveer 10 cm van het spuitoppervlak.
4. Om in te schakelen, haalt u de trekker 1 over en houdt u deze ingedrukt.
5. Om te stoppen met spuiten, laat u gewoon de trekker 1 los.

3.11. HET VERSTUIVINGSPATROON AANPASSEN

De sproeisnelheid instellen

Draai het spuitvolume instelwiel 5 in de gewenste positie: (-) = minimale sproeisnelheid; (+) = maximale sproeisnelheid.

Een straalsoort selecteren

1. Draai de wartelmoer 2 los.
2. Draai de uitstekende delen van de spuitkop 3 zodat ze naar het gewenste symbool op de spuitunit 8 wijzen.

Het apparaat heeft de volgende instellingen:

	luchtstroom met ronde opening
	Verticale vlakke straal
	Horizontale vlakke straal

3. Draai de wartelmoer 2 weer vast.
 4. Druk lichtjes op de trekker 1 voor een lage snelheid.
- 1 het verhogen van de druk verhoogt de snelheid.

4. REINIGING EN ONDERHOUD

Lees de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2. Veiligheid aandachtig voordat u het apparaat reinigt en onderhoud. Zo voorkomt u mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het apparaat.

⚠ WAARSCHUWING

- Verwijder altijd de accu uit het gereedschap voordat u aanpassingen of onderhoud uitvoert.
- Zorg ervoor dat u dit gereedschap niet blootstelt aan de regen.
- Houd de ventilatieopeningen vrij en reinig het product regelmatig.
- Reparatie van het gereedschap mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde reparatietechnicus.
- Reparatie of onderhoud door ongekwalificeerd personeel kan leiden tot een risico op letsel.
- Gebruik alleen identieke reserveonderdelen voor het repareren van een gereedschap

4.1. HET APPARAAT SCHOONMAKEN

Vermijd het gebruik van oplosmiddelen bij het reinigen van plastic onderdelen. De meeste plastic onderdelen zijn gevoelig voor schade door verschillende soorten commerciële oplosmiddelen en kunnen door het gebruik ervan worden beschadigd. Gebruik schone kleding om vuil, koolstofstof, enz. te verwijderen.

4.2. REINIGING EN VERVANGING VAN HET LUCHTFILTER

1. Controleer het luchtfilter regelmatig, anders kunnen er storingen optreden.
 2. Verwijder de schroeven van het luchtfilterdeksel.
 3. Verwijder het deksel van de filter.
 4. Verwijder het luchtfilter en controleer het op vervuiling.
- 1 schud indien nodig het luchtfilter eruit en reinig het onder stromend water. Laat het luchtfilter drogen.
5. Ga in omgekeerde volgorde te werk om het apparaat weer in elkaar te zetten.

5. OPSLAG

Bewaar de machine, bedieningsinstructies en waar nodig de accessoires in de originele verpakking. Zo heb je altijd alle informatie en onderdelen bij de hand. Verpak het apparaat goed of gebruik de originele verpakking om transportschade te voorkomen. Bewaar de machine altijd op een droge plaats.

6. AFDANKEN

Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en mogen niet met het huisvuil worden weggegooid! Gooi het product aan het einde van zijn levensduur weg volgens de relevante wettelijke voorschriften.

Verwijder indien nodig een oplaadbare batterij en gooi deze apart van het product weg.

Zo voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

CORDLESS SPRAY GUN

PREFACE








Thank you for choosing one of our QLT devices!






ABOUT THIS DOCUMENT

Before using the device for the first time, please read the operating instructions carefully and keep them for future reference. If the device is given to someone else, it should always be accompanied by these operating instructions. They are an integral part of the device.

The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these operating instructions is not complied with.

SYMBOLS USED

 WARNING	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.
 CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTICE	Indicates a situation which, if not avoided, could cause damage to the device.
	Indicates useful information.
	Read instructions carefully before any use.
	Complies with relevant European regulations.
 	The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment.

On battery	
	Do not expose the battery to water.
	Do not expose the battery to fire or incinerate
	Do not expose the battery to high temperatures (above 40°C)
On charger	
	Class II machine - Double insulation - You don't need any earthed plug.
	Use this device indoors only.

1. DESCRIPTION OF THE DEVICE

1.1. DESCRIPTION AND OPERATION

The QLT cordless spray gun can apply paint, lacquer, and glazes to different surfaces.

1.2. INTENDED USE

This appliance is suitable for applying paint, lacquers, and glazes. The use of easily flammable, combustible paints, lacquers or thinners is strictly prohibited. And the appliance is only for domestic use and not intended for commercial use. Any other uses or modification to the product are deemed to be improper usage and carries a significant risk of accidents. The manufacturer accepts no responsibility for damage(s) attributable to misuse.

1.3. GENERAL SPECIFICATIONS

Product description	Cordless spray gun
Power supply	18 V
Capacity of the tank	1000 ml
Water flow rate	700 ml/min
Max. Viscosity	50 DIN-S
Plastic nozzle	Ø 1.8 mm & 2.6 mm
Sound pressure level LpA(KpA = 3dB(A))	75.2 dB(A)
Sound power level LwA (KwA = 3dB(A))	86.2 dB(A)
Level of vibration ah (K = 1.5m/s²)	0.640 m/s ²

Battery and charger	
Recommended battery	BA-1820B, Li-ion 18V DC 2.0Ah BA-1850B Li-ion 18V DC 5.0Ah
Recommended charger	Model: CH-1802A Input: 100-240V - 50Hz 60W Output: 20V DC, 2.3A Charging time: 140 minutes
	Model: CH-1802B Input: 100-240V - 50Hz 125W Output: 20V DC, 5A Charging time: 70 minutes
	Model: CH-1802D Input: 100-240V - 50Hz 130W Output: 20V DC, 2.3A × 2, USB × 2, 5V DC MAX 2A Charging time: 140 minutes

1.4. NOISE/VIBRATION INFORMATION

Measured sound values determined according to EN 60745-1.

Wear hearing protection!

Vibration total values (triox vector sum) determined according to EN 60745-1: The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardized test given in EN60745-1 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure. The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period. An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration, such as maintaining the tool and the accessories, keeping hands warm, adjusting work patterns to avoid risk of vibration.

Vibration risk limitation suggestions:

- Wear gloves during operation.
- Limit operating time and shorten trigger time.

1.5. MAIN PARTS

See image A.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| ① Trigger | ⑥ Motor unit |
| ② Union nut | ⑦ Air filter cover |
| ③ Nozzle head | ⑧ Spray unit |
| ④ Paint cup | ⑨ Battery pack (excluded) |
| ⑤ Spray volume adjusting wheel | |

2. SAFETY

WARNING

Read all safety warnings and instructions. Failure to follow all the warning and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and /or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

Battery tool use and care

- **Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack.** Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Service

- **Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

2.1. SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR SPRAY GUN

- **Not use the spray gun to spray the flammable materials.**
- **Keep your work area clean, well-lit and free of paint and solvents, cloths, and other flammable materials.** Possible risk of spontaneous combustion. Have a fully functioning fire extinguisher available at all times.
- **Ensure adequate ventilation in the spray area and sufficient fresh air in the entire room.** Evaporation of flammable solvents will cause an explosive environment.
- **Do not spray or clean with materials whose ignition point is lower than 21 °C.** Use water-based materials, non-volatile hydrocarbons or similar materials. The evaporation of volatile solvents will cause an explosive environment.
- **Do not spray near ignition sources such as static electric sparks, open flames, ignition flames, hot items, motors, cigarettes or sparks caused by plugging in/unplugging power cables or by operating switches.** These ignition sources could ignite a fire in the environment.
- **Do not spray any material if you do not know whether it is potentially dangerous.** Unknown materials can cause hazardous conditions.
- **Wear additional personal protective equipment such as suitable gloves and a protective mask/respirator when spraying or when handling chemicals.** Wearing appropriate protective equipment for the conditions reduces your exposure to dangerous substances.
- **The spray gun must not be used for spraying flammable substances.** Do not clean spray guns with flammable solvents.
- **The use of ear protection is recommended;** Hearing damage if you work without ear protection.
- **Warning!** Be aware of the hazards presented by the material being sprayed before operation. And check or consult the marking on the container or the information supplied by the manufacturer of the material to be sprayed.

2.2. EXTRA SAFETY REGULATIONS CONCERNING BATTERY

- To ensure the longest battery life and best battery performance, always charge the battery when the temperature is between 18 - 24 °C. Do not charge the battery pack when the temperature is below 0°C, or above 40°C. This is important. Failure to observe this safety rule could cause serious damage to the battery pack.
- Do not incinerate the battery pack even if it is seriously damaged or can no longer hold a charge. The battery pack can explode in a fire.
- A small leakage of liquid from the battery pack may occur under extreme usage or temperature. This does not necessarily indicate a failure of the battery pack. However, if the outer seal is broken and this leakage comes into contact with your skin:
 - Wash the affected area quickly with soap and water.
 - Flush your eyes with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.
- Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks open or cracks, immediately discontinue its use and do not recharge it.
- Do not store or carry a spare battery pack in a pocket or toolbox or any other place where it may come into contact with metal objects. The battery pack may be short circuited causing damage to the battery pack, burns or a fire. If storing or disposing the battery pack, cover the terminals with a heavy insulation tape to ensure short circuit cannot occur. Batteries, when stored for a long period of time, will discharge.
- Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 40°C such as alongside sheds or metal structures in the summer.
- Allow the battery pack to cool down after charging. Do not place it in a hot environment such as a metal shed or open trailer left in the sun.
- Only charge the battery with the charger supplied.
- Do not put the battery pack near fire or high temperature position.
- Do not splash or immerse in water or other liquids. This may cause premature cell failure.
- When transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.
- The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold.
- If the battery pack has been stored for a long time, you should activate the battery pack first before using it.
- The battery is to be disposed of safely.

2.3. EXTRA SAFETY REGULATIONS CONCERNING BATTERY CHARGER

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- For indoor use only.
- Warning do not recharge non-rechargeable batteries.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Before using the charger, read all the instructions and cautionary markings on the charger and battery pack as well as the instructions on the battery pack.
- Only charge your battery pack indoors as the charger is designed for indoor use only.
- **DANGER**• If the battery pack is cracked or damaged in any other way, do not insert it in the charging base. There is a danger of electric shock or electrocution.

WARNING

- Do not allow any liquid to come into contact with the charger. There is a danger of electric shock.
- The charger is not intended for any use other than charging the exact type of rechargeable battery pack as supplied with the charger. Any other use may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.
- The charger and battery pack supplied with it are specifically designed to work together. Do not attempt to charge the battery pack with any other charger than the one supplied.
- Do not place any object on top of the charger as it could cause overheating. Do not place the charger near any heat source.
- Pull on the charger to disconnect it from the power source. Do not pull on the lead.
- Make sure that the charger lead is positioned where it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.
- Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. The use of an improper extension cord could cause the risk of fire, electric shock or electrocution.
- Do not use the charger if it has been subjected to a heavy knock, dropped or otherwise damaged in any way. Take the charger to an authorized service centre for a check or repair.
- Do not disassemble the charger. Take it to an authorized service centre when service or repair is required. Incorrect re-assembly may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.
- To reduce the risk of an electric shock, unplug the charger from the power supply before attempting to clean it. Removing the battery pack alone does not reduce the risk.
- The charger is designed for use from a standard household electrical supply. Do not attempt to connect the charger to a supply with a different voltage.
- The charger is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the charger by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the charger.
- Do not expose charger to rain or snow.
- Do not mount charger on wall or permanently affix charger to any surface.

The charger is intended to use on a flat, stable surface (i.e. table top, bench top)

- Never attempt to connect two chargers together.
- Never insert any objects into the charger's air vents. Electric shock or damage to the battery charger may result.
- Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning.
- This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.
- Never recharge a fully charged battery cartridge.
- Do not charge non-rechargeable batteries.

2.4. VIBRATION AND NOISE REDUCTION

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, wear personal protective equipment.

Take the following points into account to minimize the vibration and noise exposure risks:

- Only use the product as intended by its design and these instructions.
- Ensure that the product is in good condition and well maintained.
- Use correct attachments for the product and ensure they are in good condition.
- Keep tight grip on the handles surface.
- Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

2.5. RESIDUAL RISK

Even if properly operating and handling this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. Due to its construction and build, this tool may present the following hazards:

- Electric shock from insufficient insulation. Check the device for damages and proper function before each use; if you notice damages, no longer use it. And Do not use the product when the product or your hands are damp or wet.
- There is a risk of a short-circuit due to liquid penetrating the housing. Do not immerse the product and the accessories in water. And make sure that no water or other liquid can enter the housing.
- Damage to your health caused by swinging your hands and arms when operating the tool for longer periods of time or if the tool is not held or maintained properly.

WARNING

During operating, the product generates an electromagnetic field which, under certain circumstances, may impair the functionality of active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or lethal injuries, we recommend that persons with medical implants consult their doctor and the manufacturer of their medical implant before operating the electric tool.

3. USAGE

Read the safety instructions in chapter 2. Safety carefully before using the device. This will prevent possible personal injury or damage to the device.

3.1. REMOVE PACKAGING

1. Remove the packaging and packing materials from the device.
2. Check that the device is not damaged. Report any damage immediately to the supplier.

3.2. BATTERY CHARGER

See image **B**.

The lithium-ion battery can be charged at any time and will not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. It is not necessary to run down the battery pack charge before recharging. Remove the battery pack from the tool when convenient for you and your job. You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or long period of use. Due to lithium-ion's fade-free properties, the only time it is necessary to charge the lithium-ion battery pack is when the pack has reached the end of its charge. To signal the end of charge, power to the tool will drop quickly. Charge the battery pack as needed.

3.3. CHARGING THE BATTERY

This lithium-ion battery pack is shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery pack. A fully discharged battery pack with a temperature between 5 °C and 35 °C will charge in about 70 - 140 minutes (See chapter 1.3. General specifications).

CH-1802A

1. Plug the charger adapter into power source. The green light on the charger stand will illuminate, indicating the charger is powered.
2. Slide the battery all the way into the charger stand until it locks in place with a click. The red light on the charger stand will illuminate, indicating that the battery is charging.
3. The red light will go off after charging is complete and a green light will appear.

CH-1802B

CH-1802D

See the manual of CH-1802B/CH-1802D

WARNING

Always disconnect the battery pack from the tool before any assembly, adjustments or changing accessories.

NOTICE

Batteries may become warm while charging. This is normal. If the battery is hot after continuous use in the tool, allow it to cool down to room temperature before charging. This will extend the life of your batteries.

3.4. INSERTION AND REMOVAL OF RECHARGEABLE BATTERY

See image **C**.

1. Depress the battery-release button located on the front of the battery pack to release battery pack.
2. Pull the battery pack out and remove it from the tool.

3.5. MEASURING THE VISCOSITY

This appliance can process spray materials up to max. 70 DIN/sec (viscosity). You can determine the viscosity (thickness) of the substance with the supplied measuring cup using a simplified measuring procedure.

1. Fill the supplied measuring cup to the brim with the spray material.
2. Remove the measuring cup from the spray material and allow the liquid to run out.
3. Measure the time (in seconds) until the stream of liquid stops. This time is called "DIN seconds (DIN/sec)".
4. If the value is too high, gradually thin the spray material by adding small amounts of a suitable thinning agent and mixing the liquid.
5. Measure the DIN seconds again. Repeat the process until you measure a viscosity of less than 70 DIN/sec.

NOTICE

- Do not exceed the maximal viscosity of the appliance. The spray material must not be too thick. Otherwise, the appliance might clog.
- Ensure that the spray material and thinning agent are compatible. Using an unsuitable thinning agent may cause clots that clog the appliance. Never mix synthetic resin varnishes with cellulose thinners.
- To find out which thinning agent is suitable for your spray material (water, paint thinner), refer to the manufacturer's notes provided with the spray material.
- Granular products and products containing solids must not be sprayed. Their abrasive effect shortens the service life of the appliance.

3.6. PREPARING THE SPRAY SURFACE

1. Cover the area around the spray area thoroughly and over a wide area. Any surface that is not masked could become contaminated.
2. Make sure that the spray surface is clean, dry and free of grease.
3. Polished surfaces should be lightly sanded and the sanding dust removed.

3.7. ASSEMBLING THE DEVICE

See image D.

1. Move the arrow mark on the spray unit to the unlocked mark on the motor unit 6.
2. Turn the spray unit 8 until the arrow mark on the spray unit 8 locks into the locked mark on the motor unit 6.
3. Release the catch.
4. Turn the arrow mark on the spray unit 8 to the unlocked mark on the motor unit 6 to separate the two units.

3.8. SELECTING THE NOZZLE

See image E.

There are two nozzles:

- 1.8 mm nozzle, used for all types of paints and lacquers.
 - 2.8 mm nozzle, used for viscous spray materials.
1. Undo the union nut 2 completely and remove it from the spray unit 8.
 2. Fit the desired nozzle onto the nozzle head 3.
 3. Screw the union nut 2 back onto the spray unit 8.

3.9. FILLING WITH SPRAY MATERIALS

See image F.

1. Unscrew the paint cup 4 from the spray unit 8.
2. To work on a horizontal object, place the riser pipe in front, facing the nozzle head 3. To work overhead, place the riser pipe at the back, facing the motor unit.
3. Fill the paint cup 4 with the spray material and screw it firmly onto the spray unit 8.

3.10. SWITCHING ON/OFF

1. Hold the spray gun at a constant distance from the object. The ideal spraying distance is approx. 15 cm.
2. Work out the best settings by carrying out a test.
3. Do not switch the appliance on/off over the spray surface. Rather, start/end the spraying process approx. 10 cm from the spray surface.
4. To switch on, pull the trigger 1 and keep it in.
5. To stop spraying, simply release the trigger 1.

3.11. ADJUSTING THE SPRAY PATTERN




Setting the spray rate

Turn the spray volume adjusting wheel 5 to the desired position: (-) = minimum spray rate; (+) = maximum spray rate.

Selecting a jet type

1. Undo the union nut 2.
2. Turn the protruding parts of the nozzle head 3 so that they point to the desired symbol on the spray unit 6.

The appliance has the following settings:

	Round jet
	Vertical flat jet
	Horizontal flat jet

3. Re-tighten the union nut 2.
4. Press the trigger 1 lightly for a low speed.
- 1 Increasing the pressure increases the speed.

4. CLEANING AND MAINTENANCE

Read the safety instructions in chapter 2. Safety carefully before cleaning and maintaining the device. This will prevent possible personal injury or damage to the device.


WARNING

- Always remove the battery from the tool before performing any adjustment or maintenance operation.
- Take care not to expose this tool to the rain.
- Keep the ventilation openings clear and clean the product regularly.
- Repair of the tool must only be carried out by a qualified repair technician.
- Repair or maintenance by unqualified personnel can lead to a risk of injury.
- Use only identical spare parts for repairing a tool

4.1. CLEAN THE DEVICE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastic parts are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean clothes to remove dirt, carbon dust, etc.

4.2. CLEANING/REPLACING THE AIR FILTER

1. Check the air filter regularly, otherwise malfunctions may occur.
 2. Remove the screws from the air filter cover.
 3. Remove the air filter cover.
 4. Remove the air filter and examine it for contamination
-  If necessary, shake out the air filter and clean it under running water. Leave the air filter to dry.
5. Proceed in reverse order in order to reassemble the appliance.

5. STORAGE

Store the machine, operating instructions and where necessary the accessories in the original packaging. In this way you will always have all the information and parts ready to hand.

Pack the device well or use the original packaging in order to avoid transit damage.

Always keep the machine in dry place.

6. DISCARD

Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the A product according to the relevant statutory regulations.

Remove any rechargeable battery, if necessary, and dispose of it separately from the product.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

AKKU-SPRITZPISTOLE

VORWORT






Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer QLT-Geräte entschieden haben!

ÜBER DIESES DOKUMENT

Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen und bewahren Sie sie für andere Benutzer auf. Wenn das Gerät an eine andere Person übergeben wird, sollte es immer von dieser Bedienungsanleitung begleitet werden. Sie sind integraler Bestandteil des Geräts.

Der Hersteller oder der Importeur haften nicht, wenn die Anweisungen in der Bedienungsanleitung nicht beachtet werden.

VERWENDETE SYMBOLE

 WARNUNG	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
 VORSICHT	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
HINWEIS	Weist auf eine Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Schäden am Gerät führen kann.
	Zeigt nützliche Informationen an.
	Lesen Sie sich bitte alle Anweisungen vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.
	Entspricht den einschlägigen europäischen Vorschriften.

	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass das Gerät vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Das Gerät sollte gemäß den örtlichen Umweltvorschriften zum Recycling entsorgt werden. Durch das einwandfreie Trennen eines gekennzeichneten Elements vom Hausmüll tragen Sie bei, die Menge, die zu den Verbrennungsanlagen oder Mülldeponien geschickt werden, zu reduzieren und nachteilige Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern.
--	--

Auf Batterie	
	Setzen Sie den Akku nicht Wasser oder Regen aus.
	Setzen Sie den Akku keinem Feuer aus und verbrennen Sie ihn nicht
	Setzen Sie den Akku keinen hohen Temperaturen (über 40 °C) aus
Am Ladegerät	
	Gerät der Klasse II - Doppelsolierung - Sie benötigen keine geerdeten Stecker.
	Verwenden Sie dieses Gerät nur in Innenräumen.

1. GERÄTEBESCHREIBUNG

1.1. BESCHREIBUNG UND BEDIENUNG

Die QLT Akku-Spritzpistole kann Farbe, Lack und Lasuren auf verschiedene Oberflächen auftragen.

1.2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Gerät eignet sich zum Auftragen von Farbe, Lacken und Lasuren. Die Verwendung von leicht entzündlichen, brennbaren Farben, Lacken oder Verdünnern ist strengstens untersagt. Und das Gerät ist nur für den Hausgebrauch und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Jede andere Verwendung oder Änderung des Produkts gilt als unsachgemäße Verwendung und birgt ein erhebliches Unfallrisiko. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die auf Missbrauch zurückzuführen sind.

1.3. ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN

Produkt Beschreibung	Akku-Spritzpistole
Zufuhr	18 V
Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters-	1000 ml
Wasserdurchfluss	700 ml/min
Höchst- Viskosität	50 DIN-S
Kunststoffdüse	Ø 1,8 mm & 2,6 mm
Schalldruckpegel LpA (KpA = 3dB (A))	75,2 dB(A)
Schalleistungspegel LwA (KwA = 3dB (A))	86,2 dB(A)
Schwingungspegel ah (K = 1.5m/s²)	0,640 m/s ²
Akku und Ladegerät	
Empfohlene Batterie-	BA-1802B, Li-Ion 18V DC 2,0Ah BA-1850B Li-Ion 18 V DC 5,0 Ah
Empfohlenes Ladegerät	Modell : CH-1802A Eingang: 100 -240V - 50Hz 60W Ausgang: 20 V DC, 2,3 A Ladezeit: 140 Minuten Modell: CH-1802B Eingang: 100 -240V - 50Hz 125W Ausgang: 20 V DC, 5 A Ladezeit: 70 Minuten Modell: CH-1802D Eingang: 100 -240V - 50Hz 130W Ausgang: 20 V DC, 2,3 A × 2, USB × 2,5 V DC MAX. 2 A Ladezeit: 140 Minuten

1.4. INFORMATION ZUR GERÄUSCH- UND SCHWINGUNGSEMISSION

Gemessene Schallwerte bestimmt nach EN 607 45-1.

Gehörschutz tragen!

Schwingungssummenwerte (Triax-Vektorsumme) bestimmt nach EN 60745-1: Der in diesem Informationsblatt angegebene Schwingungsemissionspegel wurde gemäß einem in EN60745-1 angegebenen standardisierten Test gemessen und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Er kann für eine vorläufige Beurteilung der Exposition angewendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert bezieht sich auf die wesentlichen Anwendungen des Werkzeugs. Wenn das Werkzeug jedoch für verschiedene Anwendungen und mit diversen oder schlecht gewarteten Zubehöerteilen benutzt wird, kann der Schwingungsemissionswert abweichen. Dies kann den Expositionsgrad über den gesamten Arbeitszeitraum erheblich reduzieren. Die Bewertung des Ausmaßes der Exposition gegenüber Vibrationen sollte auch den Augenblick berücksichtigen,

wenn das Gerät ausgeschaltet wird oder wenn es leer läuft. Dies kann den Expositionsgrad über den gesamten Arbeitszeitraum erheblich reduzieren. Identifizieren Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, um den Bediener vor den Auswirkungen von Vibrationen zu schützen, z. B. die Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, das Warmhalten der Hände und das Anpassen der Arbeitsmuster, um Vibrationsrisiken zu vermeiden.

Vorschläge zur Begrenzung des Vibrationsrisikos:

- Tragen Sie während des Betriebs Handschuhe.
- Betriebszeit begrenzen und Auslösezeit verkürzen.

1.5. HAUPTTEILE

Siehe Bild A.

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Trigger | 7 Luftfilter-Abdeckung |
| 2 Überwurfmutter | 8 Sprühdüsenanordnung an Walzgerüsten. |
| 3 Düsenkopf | 9 Batterie-Pack (ausgeschlossen) |
| 4 Farbbecher | |
| 5 Sprühvolumeneinstellrad | |
| 6 Motoreinheit | |

2. SICHERHEIT

WARNUNG

Lesen Sie sorgfältig alle Warnhinweise und Anweisungen. Wenn Sie nachstehende Anweisungen nicht vollständig beachten, kann dies zu Stromschlag, Brand und/oder schwerwiegenden Verletzungen führen.

Diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in sämtlichen, nachstehenden Warnhinweisen bezieht sich auf das mit Netzstrom (mit Netzkabel) betriebene oder batteriebetriebene (schnurlose) Werkzeug.

Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte und dunkle Bereiche stellen Unfallgefahren dar.
- **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge können Funken erzeugen, die zur Entzündung von Staub oder Rauch führen können.
- **Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher während des Arbeitens mit einem Elektrowerkzeug entfernt.** Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Niemals Adapterstecker zusammen mit geerdeten Elektrowerkzeugen benutzen.** Unveränderte Stecker und dazu passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

- **Vermeiden Sie die Berührung mit geerdeten Flächen oder einem Erdleiter, wie beispielsweise Rohre, Heizkörper, Kochplatten und Kühlschränke.** Das Risiko auf Stromschlag steigt, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Das Elektrowerkzeug weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, besteht erhöhte Stromschlaggefahr.
- **Verwenden Sie das Kabel nicht auf unsachgemäße Weise. Niemals das Gerät am Netzkabel tragen oder es daran aus der Steckdose ziehen. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen entfernt.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Durch die Verwendung einer geeigneten Verlängerungsschnur vermindern Sie die Stromschlaggefahr.
- **Wenn Sie ein Arbeiten in feuchten Räumen nicht vermeiden können, sollten Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstromschutzschalter (RCD) verwenden.** Die Verwendung eines FI-Schalters verringert die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- **Seien Sie stets aufmerksam, bei dem, was Sie gerade tun und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs.** Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein kurzer Augenblick der Unaufmerksamkeit beim Bedienen der Elektrowerkzeuge kann zu schweren Verletzungen führen.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille.** Sicherheitsausrüstungen wie z.B. eine Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, einen harten Kopfschutz oder Gehörschutz reduzieren die Verletzungsgefahr.
- **Versehentliches Starten vermeiden. Stellen Sie sicher, dass vor dem Anschließen der Stromversorgung und/oder des Akkus und beim Aufnehmen oder Tragen des Elektrowerkzeuges der Schalter in der Aus-Position steht.** Das Tragen von Werkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einstecken der Werkzeuge in die Steckdose, deren Schalter auf „ON“ steht, kann zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Stell- oder Schraubenschlüssel vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs.** Ein vergessener Schlüssel an einem Drehteil des Werkzeugs kann zu Verletzungen führen.
- **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dies sorgt für eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen entfernt halten.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann sich in den beweglichen Teilen verfangen.

- **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Durch die Verwendung dieser Geräte können Gefahren im Zusammenhang mit Staub vermindert werden.

Benutzen und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Keine Gewalt anwenden. Immer nur das richtige Werkzeug für einen bestimmten Zweck benutzen.** Das geeignete Werkzeug arbeitet besser und sicherer mit der Hubeinstellung, für die es gedacht ist.
- **Das Gerät nicht benutzen, wenn der Schalter sich nicht ein- und ausschalten lässt.** Ein Werkzeug, das nicht mit dem Schalter bedient werden kann ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Vor dem Durchführen von Einstellungen, dem Austauschen von Zubehörteilen oder dem Aufbewahren von Elektrowerkzeugen, immer erst Stecker ziehen und/oder den Akkupack herausnehmen.** Solche Vorsichtsmaßnahmen reduzieren die Gefahr von versehentlichem Starten des Elektrowerkzeugs.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Werkzeuge sind in den Händen von nicht geschulten Benutzern gefährlich.
- **Warten von Elektrowerkzeugen. Prüfen Sie das Gerät auf schlecht fluchtende oder blockierende bewegliche Teile, Beschädigungen und andere Dinge, die einen einwandfreien Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Bei Beschädigungen das Gerät vor dem Benutzen reparieren lassen.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.
- **Schneidwerkzeuge immer scharf und sauber halten.** Sauber gehaltene Werkzeuge mit scharfen Schneidkanten blockieren nicht so schnell und sind schneller zu kontrollieren.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Das Benutzen von Elektrowerkzeugen für andere Zwecke als die vorgesehenen, kann zu gefährlichen Situationen führen.

Benutzen und Pflege von batteriebetriebenen Werkzeugen

- **Achten Sie darauf, dass das Gerät vor dem Einsetzen des Akkupacks ausgeschaltet ist.** Durch das Einlegen des Akkupacks in batteriebetriebene Werkzeuge mit eingeschaltetem Schalter kann es zu Unfällen kommen.
- **Die Akkus nur mit dem vom Hersteller gelieferten Ladegerät aufladen.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkupacktyp geeignet ist, stellt womöglich eine Gefahr dar, wenn es mit einem anderen Akkupack verwendet wird.
- **Elektrowerkzeuge nur zusammen mit den dafür vorgesehenen Akkupacks benutzen.** Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.

- **Wenn der Akkupack nicht benutzt wird,** halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Briefklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine elektrische Verbindung von einer Klemme zur anderen herstellen können. Die Batterieklemmen miteinander kurz zu schließen kann zu Funken, Verbrennungen oder Feuer führen.
- **Bei nicht sachgemäßer Verwendung kann Flüssigkeit aus der Batterie auslaufen, bitte Berühren vermeiden.** Bei versehentlichem Kontakt mit dieser Flüssigkeit, mit Wasser abspülen. Bei Kontakt mit den Augen, zusätzlich ärztliche Hilfe aufsuchen. Das auslaufende Elektrolyt kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Service

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einer qualifizierten Fachkraft reparieren, die ausschließlich Originalersatzteile verwendet.** Dadurch garantieren Sie die permanente Sicherheit Ihres Elektrowerkzeugs.

2.1. SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR SPRITZPISTOLE

- **Verwenden Sie die Spritzpistole nicht, um die brennbaren Materialien zu sprühen.**
- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Farbe und Lösungsmitteln, Tüchern und anderen brennbaren Materialien.** Mögliche Gefahr einer Selbstentzündung. Halten Sie jederzeit einen voll funktionsfähigen Feuerlöscher bereit.
- **Für ausreichende Belüftung im Sprühbereich und ausreichende Frischluft im gesamten Raum sorgen.** Die Verdampfung von brennbaren Lösungsmitteln führt zu einer explosionsfähigen Umgebung.
- **Nicht mit Materialien besprühen oder reinigen, deren Zündpunkt unter 21 °C liegt.** Verwenden Sie Materialien auf Wasserbasis, nichtflüchtige Kohlenwasserstoffe oder ähnliche Materialien. Die Verdunstung von flüchtigen Lösungsmitteln verursacht eine explosive Umgebung.
- **Sprühen Sie nicht in der Nähe von Zündquellen wie statischen elektrischen Funken, offenen Flammen, Zündflammen, heißen Gegenständen, Motoren, Zigarettens oder Funken, die durch das Ein-/Ausstecken von Stromkabeln oder durch das Betätigen von Schaltern verursacht werden.** Diese Zündquellen könnten einen Brand in der Umgebung auslösen.
- **Sprühen Sie kein Material, wenn Sie nicht wissen, ob es potenziell gefährlich ist.** Unbekannte Materialien können gefährliche Bedingungen verursachen.
- **Tragen Sie beim Sprühen oder beim Umgang mit Chemikalien zusätzliche persönliche Schutzausrüstung wie geeignete Handschuhe und eine Schutzmaske/Atemschutzmaske.** Das Tragen geeigneter Schutzausrüstung für die Bedingungen reduziert Ihre Exposition gegenüber gefährlichen Stoffen.
- **Die Spritzpistole darf nicht zum Versprühen von brennbaren Stoffen verwendet werden.** Reinigen Sie die Pistolen nicht mit brennbaren Lösungsmitteln.

- **Die Verwendung von Gehörschutz wird empfohlen;** Gehörschäden, wenn Sie ohne Gehörschutz arbeiten.
- **Warnung!** Achten Sie vor dem Betrieb auf die Gefahren, die von dem zu besprühenden Material ausgehen. Und überprüfen oder konsultieren Sie die Kennzeichnung auf dem Behälter oder die vom Hersteller des zu versprühenden Materials gelieferten Informationen.

2.2. ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DIE BATTERIE

- Um die längste Akkulaufzeit und beste Akkuleistung zu gewährleisten, laden Sie den Akku immer auf, wenn die Temperatur zwischen 18 und 24 °C liegt. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Temperatur unter 0 °C oder über 40 °C liegt. Das ist wichtig. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorschrift kann zu schweren Schäden an der Batterie führen.
- Verbrennen Sie den Akku nicht, auch wenn er schwer beschädigt ist oder keine Ladung mehr halten kann. Der Akku kann in einem Feuer explodieren.
- Bei starker Beanspruchung oder extremen Temperaturbedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku tropfen. Dies deutet nicht unbedingt auf einen Ausfall des Akkus hin. Wenn jedoch die äußere Dichtung gebrochen ist und diese Leckage mit Ihrer Haut in Kontakt kommt:
 - Betroffene Stelle schnell mit Wasser und Seife waschen.
 - Spülen Sie Ihre Augen mindestens 10 Minuten lang mit sauberem Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Niemals versuchen, Akkus oder Batterien zu öffnen. Wenn das Kunststoffgehäuse des Elektrowerkzeugs oder des Akkus aufbricht oder Risse aufweist, sofort die Benutzung des Elektrowerkzeug stoppen und den Akku nicht wieder aufladen.
- Lagern oder tragen Sie einen Ersatzakku nicht in einer Tasche oder Werkzeugkiste oder an einem anderen Ort, an dem er mit Metallgegenständen in Kontakt kommen kann. Der Akkupack kann kurzgeschlossen sein, was zu Schäden am Akkupack, Verbrennungen oder einem Brand führen kann. Wenn Sie den Akku lagern oder entsorgen, decken Sie die Klemmen mit einem schweren Isolierband ab, um sicherzustellen, dass kein Kurzschluss auftreten kann. Batterien entladen sich bei längerer Lagerung.
- Lagern oder verwenden Sie das Werkzeug und den Akku nicht an Orten, an denen die Temperatur 40 °C erreichen oder überschreiten kann, z. B. im Sommer neben Schuppen oder Metallkonstruktionen.
- Lassen Sie den Akku nach dem Aufladen abkühlen. Stellen Sie es nicht in eine heiße Umgebung wie einen Metallschuppen oder einen offenen Anhänger, der in der Sonne steht.
- Laden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf.
- Legen Sie den Akku nicht in die Nähe von Feuer oder hohen Temperaturen.
- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Dies kann zu einem vorzeitigen Zellversagen führen.
- Achten Sie beim Transport einzelner Batterien darauf, dass die Batteriepole geschützt und gut gegen Materialien isoliert sind, die sie berühren und einen Kurzschluss verursachen könnten.
- Der beste Aufbewahrungsort ist ein kühler und trockener Ort, der vor direkter Sonneneinstrahlung und übermäßiger Hitze oder Kälte geschützt ist.
- Wenn der Akku längere Zeit gelagert wurde, sollten Sie zuerst den Akku aktivieren, bevor Sie ihn verwenden.
- Der Akku sollte sicher entsorgt werden.

2.3. ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DIE BATTERIE

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung dürfen von Kindern nur unter Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Nur für den Innenbereich geeignet.
- Laden Sie keine Einweg-Batterien wieder auf.
- Falls das Netzkabel beschädigt sein sollte, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden. Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegeräts alle Anweisungen und Warnhinweise auf dem Ladegerät und dem Akku sowie die Anweisungen auf dem Akku.
- Laden Sie Ihren Akku nur in Innenräumen auf, da das Ladegerät nur für den Innenbereich ausgelegt ist.
- **GEFAHR:** Wenn der Akku gerissen oder auf andere Weise beschädigt ist, setzen Sie ihn nicht in die Ladestation ein. Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen.

WARNUNG

- Lassen Sie keine Flüssigkeit mit dem Ladegerät in Berührung kommen. Es besteht sonst Stromschlaggefahr.
- Das Ladegerät ist nur für den genauen Typ des mit dem Ladegerät gelieferten Akkus bestimmt. Jede andere Verwendung kann zu Brandgefahr, Stromschlag oder Stromschlag führen.
- Das mitgelieferte Ladegerät und der Akku sind speziell für die Zusammenarbeit konzipiert. Versuchen Sie nicht, den Akku mit einem anderen als dem mitgelieferten Ladegerät aufzuladen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät, da dies zu einer Überhitzung führen könnte. Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.
- Ziehen Sie am Ladegerät, um es von der Stromquelle zu trennen. Ziehen Sie nicht an der Leine.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel so positioniert ist, dass es nicht betreten, gestolpert oder anderweitig beschädigt oder belastet werden kann.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, es sei denn, es ist unbedingt erforderlich. Die Verwendung eines nicht geeigneten Verlängerungskabels kann zu Brand- und Stromschlaggefahr führen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es einem schweren Schlag ausgesetzt war, heruntergefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde. Bringen Sie das Ladegerät zur Überprüfung oder Reparatur zu einem autorisierten Kundendienst.

- Zerlegen Sie das Ladegerät nicht. Bringen Sie es zu einem autorisierten Servicecenter, wenn Service oder Reparatur erforderlich sind. Eine unsachgemäße Wiedermontage kann zu Brand-, Stromschlag- oder Stromschlaggefahr führen.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie das Ladegerät aus der Stromversorgung, bevor Sie versuchen, es zu reinigen. Das Entfernen des Akkus allein verringert das Risiko nicht.
- Das Ladegerät ist für die Verwendung mit einer Standard-Haushaltsstromversorgung ausgelegt. Versuchen Sie nicht, das Ladegerät an eine Stromversorgung mit einer anderen Spannung anzuschließen.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder über die Verwendung des Gerätes bewacht. 17. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät
- Setzen Sie das Ladegerät nicht Regen oder Schnee aus.
- Montieren Sie das Ladegerät nicht an der Wand oder befestigen Sie es nicht dauerhaft an einer Oberfläche. Das Ladegerät ist für den Einsatz auf einer ebenen, stabilen Oberfläche vorgesehen (z. B. Tischplatte, Bankplatte)
- Niemals versuchen, 2 Ladegeräte zusammenzuschließen.
- Stecken Sie niemals Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Ladegeräts. Stromschlag oder Beschädigung des Batterieladegeräts können die Folge sein.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, bevor Sie eine Reinigung versuchen.
- verringern die Stromschlaggefahr. Das Entfernen des Akkus alleine hilft nicht, diese Gefahr zu vermindern.
- Laden Sie niemals eine voll aufgeladene Batteriepatrone auf.
- Laden Sie niemals nicht-wiederaufladbare Batterien auf.

2.4. VIBRATIONS- UND GERÄUSCHREDUZIERUNG

Um die Auswirkungen von Lärm- und Vibrationsemissionen zu reduzieren, begrenzen Sie die Betriebszeit und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Bitte beachten Sie folgende Punkte, um die Gefahren im Zusammenhang mit Vibration und Geräuschexposition zu vermindern.

- Bitte verwenden Sie das Produkt nur für die in dieser Anleitung erwähnten Anwendungsgebiete.
- Achten Sie darauf, dass sich das Produkt immer in einwandfreiem Zustand befindet und ordnungsgemäß gewartet wird.
- Verwenden Sie nur die für das Produkt vorgesehenen Zubehörteile und achten Sie darauf, dass sie sich immer in einwandfreiem Zustand befinden.
- Achten Sie immer auf einen festen Griff.
- Verteilen Sie Ihre Arbeit mit einem schwingungserzeugenden Gerät über einen längeren Zeitraum.

2.5. RESTRIKIO

Auch wenn dieses Produkt ordnungsgemäß in Übereinstimmung mit allen Sicherheitsanforderungen betrieben und gehandhabt wird, können potenzielle Verletzungs- und Schadensrisiken bestehen. Aufgrund seiner Konstruktion und seines Aufbaus kann dieses Werkzeug die folgenden Gefahren darstellen:

- Elektrischer Schlag durch unzureichende Isolierung. Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen und ordnungsgemäße Funktion. Wenn Sie Beschädigungen bemerken, verwenden Sie es nicht mehr. Und verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Produkt oder Ihre Hände feucht oder nass sind.
- Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses durch Flüssigkeiten, die in das Gehäuse eindringen! Das Gerät und die Zubehörteile nicht in Wasser tauchen. Darauf achten, dass keine Flüssigkeiten in das Gehäuse eindringen.
- Gesundheitsschäden durch Schwingen von Händen und Armen bei längerem Betrieb des Werkzeugs oder wenn das Werkzeug nicht richtig gehalten oder gewartet wird.

WARNUNG

Während des Betriebs erzeugt das Produkt ein elektromagnetisches Feld, das unter Umständen die Funktionalität von aktiven oder passiven medizinischen Implantaten beeinträchtigen kann. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir, dass Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller ihres medizinischen Implantats konsultieren, bevor sie das Elektrowerkzeug bedienen.

3. ANWENDUNG

Lesen Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel 2. Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie das Geräts verwenden. Dadurch werden mögliche Personenschäden oder Schäden am Gerät vermieden.

3.1. VERPACKUNG ENTFERNEN

1. Entfernen Sie die Verpackung und das Verpackungsmaterial vom Gerät.
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht beschädigt ist. Melden Sie etwaige Schäden sofort dem Lieferanten.

3.2. AKKULADEGERÄT

Siehe Bild **B**.

Der Lithium-Ionen-Akku kann jederzeit geladen werden und entwickelt beim Laden nach nur einer Teilentladung kein „Gedächtnis“. Es ist nicht notwendig, den Akku vor dem Aufladen herunterzuladen. Nehmen Sie den Akku aus dem Werkzeug, wenn es für Sie und Ihre Arbeit bequem ist. Sie können die Ladung Ihres Akkus "aufladen", bevor Sie einen großen Job oder eine lange Nutzungsdauer beginnen.

Aufgrund der besonderen Eigenschaften der Lithium-Ionen-Technologie ist das Aufladen der Lithium-Ionen-Batterie nur dann erforderlich, wenn diese vollständig entladen ist. Um das Ende des Ladevorgangs zu signalisieren, fällt die Stromversorgung des Werkzeugs schnell ab. Laden Sie den Akku nach Bedarf auf.

3.3. AKKU AUFLADEN

Dieser Lithium-Ionen-Akku wird teilweise geladen geliefert. Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf. Ein vollständig entladener Akku mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C lädt sich in etwa 70 - 140 Minuten auf (siehe Kapitel 1.3. Allgemeine Vorschriften).

CH-1802A

1. Stecken Sie den Ladeadapter in die Stromquelle. Das grüne Licht auf dem Ladeständer leuchtet auf und zeigt an, dass das Ladegerät eingeschaltet ist.
2. Schieben Sie den Akku vollständig in den Ladeständer, bis er mit einem Klick einrastet. Das rote Licht auf dem Ladeständer leuchtet auf und zeigt an, dass der Akku aufgeladen wird.
3. Das rote Licht erlischt, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist, und es erscheint ein grünes Licht.

CH-1802B

CH-1802D

Siehe Handbuch von CH-1802B/CH-1802D

WARNUNG

Trennen Sie den Akku immer vom Werkzeug, bevor Sie ihn montieren, einstellen oder Zubehör austauschen.

HINWEIS

Akkus können sich während des Ladevorgangs erwärmen. Das ist normal. Wenn die Batterie nach längerem Gebrauch im Gerät heiß wird, lassen Sie diese vor dem Laden auf Raumtemperatur abkühlen. Dies verlängert die Lebensdauer Ihrer Batterien.

3.4. EINLEGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS

Siehe Bild C.

1. Drücken Sie die Batterieentriegelungstaste auf der Vorderseite des Akkupacks, um den Akkupack zu lösen.
2. Ziehen Sie den Akku heraus und nehmen Sie ihn aus dem Werkzeug.

3.5. MESSUNG DER VISKOSITÄT

Dieses Gerät kann Spritzmaterialien bis max. 70 DIN/sec (Viskosität) verarbeiten. Mit dem mitgelieferten Messbecher können Sie die Viskosität (Dicke) der Substanz mit einem vereinfachten Messverfahren bestimmen.

1. Füllen Sie den mitgelieferten Messbecher bis zum Rand mit dem Sprühmaterial.
2. Entfernen Sie den Messbecher vom Spritzmaterial und lassen Sie die Flüssigkeit auslaufen.
3. Messen Sie die Zeit (in Sekunden), bis der Flüssigkeitsstrom stoppt. Diese Zeit wird „DIN-Sekunden (DIN/sec)“ genannt.
4. Wenn der Wert zu hoch ist, verdünnen Sie das Sprühmaterial allmählich, indem Sie kleine Mengen eines geeigneten Verdünnungsmittels hinzufügen und die Flüssigkeit mischen.
5. Messen Sie die DIN-Sekunden erneut. Wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie eine Viskosität von weniger als 70 DIN/sec messen.

HINWEIS

- Überschreiten Sie nicht die maximale Viskosität des Geräts. Das Spritzmaterial darf nicht zu dick sein. Andernfalls kann das Gerät verstopfen.
- Stellen Sie sicher, dass das Sprühmaterial und das Verdünnungsmittel kompatibel sind. Die Verwendung eines ungeeigneten Verdünnungsmittels kann zu Gerinnseln führen, die das Gerät verstopfen. Mischen Sie niemals Kunstharzlacke mit Celluloseverdünnern.
- Welches Verdünnungsmittel für Ihr Spritzmaterial (Wasser, Farbverdünner) geeignet ist, entnehmen Sie bitte den mit dem Spritzmaterial versehenen Herstellerhinweisen.
- Granulate und feststoffhaltige Produkte dürfen nicht versprüht werden. Ihre abrasive Wirkung verkürzt die Lebensdauer des Gerätes.

3.6. VORBEREITUNG DER SPRÜHFLÄCHE

1. Decken Sie den Bereich um den Sprühbereich herum gründlich und großflächig ab. Jede Oberfläche, die nicht maskiert ist, könnte kontaminiert werden.
2. Stellen Sie sicher, dass die Sprühfläche sauber, trocken und fettfrei ist.
3. Polierte Oberflächen sollten leicht geschliffen und der Schleifstaub entfernt werden.

3.7. MONTAGE

Siehe Bild D.

1. Bewegen Sie die Pfeilmarkierung an der Sprüheinheit zur entriegelten Markierung an der Motoreinheit **6**.
2. Drehen Sie die Sprüheinheit **8**, bis die Pfeilmarkierung an der Sprüheinheit **8** in die gesperrte Markierung an der Motoreinheit **6** einrastet.
3. Auslösen der Sperrung
4. Drehen Sie die Pfeilmarkierung an der Sprüheinheit **8** auf die entriegelte Markierung an der Motoreinheit **6**, um die beiden Einheiten zu trennen.

3.8. AUSWAHL DER DÜSE

Siehe Bild E.

Es gibt zwei Düsen:

- 1,8 mm Düse, für alle Arten von Farben und Lacken.
 - 2,6 mm Düse, verwendet für viskose Spritzmaterialien.
1. Überwurfmutter **2** vollständig lösen und von der Sprüheinheit **8** entfernen
 2. Setzen Sie die gewünschte Düse auf den Düsenkopf **3**.
 3. Überwurfmutter **2** wieder auf die Sprüheinheit **8** schrauben.

3.9. BEFÜLLUNG MIT SPRÜHMATERIALIEN

Siehe Bild F.

1. Schrauben Sie den Farbbecher **4** von der Sprüheinheit **8** ab.
2. Um an einem horizontalen Objekt zu arbeiten, platzieren Sie das Steigrohr vor dem Düsenkopf **3**. Um über Kopf zu arbeiten, platzieren Sie das Steigrohr hinten, der Motoreinheit zugewandt.
3. Füllen Sie den Farbbecher **4** mit dem Sprühmaterial und schrauben Sie ihn fest auf die Sprüheinheit **8**.

3.10. EIN-/AUSSCHALTEN

1. Halten Sie die Spritzpistole in einem konstanten Abstand zum Objekt. Der ideale Sprühabstand beträgt ca. 15 cm.
2. Erarbeiten Sie die besten Einstellungen, indem Sie einen Test durchführen.
3. Schalten Sie das Gerät nicht über der Sprühfläche ein/aus. Starten/ beenden Sie den Sprühvorgang vielmehr ca. 10 cm von der Sprühfläche entfernt.
4. Zum Einschalten ziehen Sie den Abzug **1** und lassen ihn drin.
5. Um das Sprühen zu stoppen, lassen Sie einfach den Auslöser **1** los.

3.11. EINSTELLEN DES SPRÜHMUSTERS



Einstellen der Sprührate

Drehen Sie das Sprühvolumen-Einstellrad **5** in die gewünschte Position: (-) = minimale Sprühgeschwindigkeit; (+) = maximale Sprühgeschwindigkeit.

Auswahl eines Jettyps

1. Lösen Sie die Überwurfmutter **2**.
2. Drehen Sie die vorstehenden Teile des Düsenkopfes **3** so, dass sie auf das gewünschte Symbol auf der Sprüheinheit **8** zeigen.

Das Gerät hat die folgenden Einstellungen:

	Rundstrahl
	Vertikaler Flachstrahl
	Horizontaler Flachstrahl

3. Überwurfmutter **2** wieder festziehen.
4. Drücken Sie den Auslöser **1** leicht für eine niedrige Geschwindigkeit.
i durch Erhöhen des Drucks wird die Geschwindigkeit erhöht.

4. REINIGUNG UND WARTUNG

Lesen Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel 2. Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät reinigen und warten. Dadurch werden mögliche Personenschäden oder Schäden am Gerät vermieden.

⚠ WARNUNG

- Entfernen Sie immer den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Einstellungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Achten Sie darauf, dieses Gerät nicht dem Regen auszusetzen.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei und reinigen Sie das Produkt regelmäßig.
- Die Reparatur des Werkzeugs darf nur von einem qualifizierten Reparaturtechniker durchgeführt werden.
- Reparatur oder Wartung durch nicht qualifiziertes Personal kann zu Verletzungsgefahr führen.

- Verwenden Sie nur identische Ersatzteile für die Reparatur eines Werkzeugs

4.1. REINIGEN SIE DAS GERÄT

Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln zum Reinigen der Kunststoffteile. Die meisten Kunststoffteile können durch handelsübliche Lösungsmittel beschädigt werden und bei deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Kleidung, um Schmutz, Kohlenstaub usw. zu entfernen.

4.2. REINIGUNG/AUSTAUSCH DES LUFTFILTERS

1. Überprüfen Sie den Luftfilter regelmäßig, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.
2. Entfernen Sie die Schrauben von der Luftfilterabdeckung.
3. Entfernen Sie die Luftfilterabdeckung - Rif.
4. Entfernen Sie den Luftfilter und untersuchen Sie ihn auf Verschmutzung
i falls erforderlich, schütteln Sie den Luftfilter aus und reinigen Sie ihn unter fließendem Wasser. Lassen Sie den Luftfilter trocknen.
5. Fahren Sie in umgekehrter Reihenfolge fort, um das Gerät wieder zusammenzubauen.

5. LAGERUNG

Bewahren Sie das Gerät zusammen mit der Betriebsanweisung und ggf. dem Zubehör in der Originalverpackung auf. Auf diese Weise haben Sie stets alle Informationen und Teile zur Hand.

Verpacken Sie das Gerät gut oder verwenden Sie die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Bewahren Sie die Maschine immer an einem trockenen Ort auf.

6. ENTSORGUNG

Elektronische Geräte sind wiederverwertbarer Abfall und dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das A-Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

Entfernen Sie ggf. den Akku und entsorgen Sie ihn getrennt vom Produkt.

Damit erfüllen Sie Ihre gesetzlichen Pflichten und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz.

PISTOLET PULVÉRISATEUR SANS FIL

PRÉFACE

Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils QLT !


À PROPOS DE CE DOCUMENT

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si l'appareil est donné à quelqu'un d'autre, il doit toujours être accompagné de ces instructions d'utilisation. Ils font partie intégrante de l'appareil.




Le fabricant et l'importateur déclinent toute responsabilité si les informations contenues dans ce mode d'emploi ne sont pas respectées.

SYMBOLES UTILISÉS



 AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves, voire la mort.
 ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
AVIS	Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, pourrait endommager l'appareil.
	Indique des informations utiles.
	Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
	Conforme à la réglementation européenne en vigueur.

	Le symbole avec une poubelle à roues barrée indique que le produit doit être éliminé séparément des déchets ménagers. Le produit doit être remis pour le recyclage conformément aux réglementations environnementales locales sur l'élimination des déchets. En séparant un produit marqué des déchets ménagers, vous aidez à réduire le volume de déchets envoyés aux incinérateurs ou à l'enfouissement et à minimiser tout impact négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement.
--	---

SUR batterie

	N'exposez pas la batterie à l'eau.
	N'exposez pas la batterie au feu ou à l'incinération
	N'exposez pas la batterie à des températures élevées (supérieures à 40 °C)

Sur le chargeur

	Machine de classe II - Double isolation - Vous n'avez pas besoin de prise de terre.
	Utilisez cet appareil uniquement à l'intérieur.

1. DESCRIPTIF DE L'APPAREIL

1.1. DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT

Le pistolet pulvérisateur sans fil QLT peut appliquer de la peinture, de la laque et des glacures sur différentes surfaces.

1.2. UTILISATION CONFORMÉMENT À SA DESTINATION

Cet appareil est adapté pour appliquer de la peinture, des laques et des glacures. L'utilisation de peintures, laques ou diluants combustibles facilement inflammables est strictement interdite. Et l'appareil est uniquement destiné à un usage domestique et non à un usage commercial. Toute autre utilisation ou modification du produit est considérée comme une utilisation inappropriée et comporte un risque important d'accidents. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages attribuables à une mauvaise utilisation.

1.3. SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Description du produit	Pistolet pulvérisateur sans fil
Alimentation	18 V
Capacité du réservoir	1000 ml
Débit d'eau	700 ml/min
Max. Viscosité	50 DIN-S
Buse en plastique	Ø 1,8 mm et 2,6 mm
Niveau de pressionacoustique LpA (KpA = 3 dB(A))	75,2 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LwA (KwA = 3 dB(A))	86,2 dB(A)
Niveau de vibrationah (K= 1.5m/s ²)	0,640 m/s ²
Batterie et chargeur	
Type de batterie recommandé	BA-1820B, Li-ion 18 V CC 2,0 Ah BA-1850B Li-ion 18 V CC 5,0 Ah
Use recommended charger / Utilisez le chargeur recommandé	Modèle : CH-1802A Entrée : 100-240 V - 50 Hz 60 W Sortie : 20 V CC, 2,3 A Temps de charge : 140 minutes
	Modèle : CH-1802B Entrée : 100-240 V - 50 Hz 125 W Sortie : 20 V CC, 5 A Temps de charge : 70 minutes
	Modèle : CH-1802D Entrée : 100-240 V - 50 Hz 130 W Sortie : 20 V CC, 2,3 A x 2, USB x 2,5 V CC MAX 2 A Temps de charge : 140 minutes

1.4. INFORMATIONS SUR LE BRUIT/LES VIBRATIONS

Valeurs sonores mesurées déterminées conformément à la norme EN 60745-1.

Portez une protection auditive

Valeurs totales des vibrations (somme des vecteurs triaxes) déterminées conformément à la norme EN 60745-1 : Le niveau d'émission de vibrations indiqué dans cette fiche d'information a été mesuré conformément à un test normalisé donné dans la norme EN60745-1 et peut être utilisé pour comparer un outil à un autre. Il peut être utilisé pour une évaluation préliminaire de l'exposition. Le niveau d'émission de vibrations déclaré représente les principales applications de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour différentes applications, avec des accessoires différents ou mal entretenus, l'émission de vibrations peut être différente. Cela peut augmenter considérablement le niveau d'exposition sur toute la période de travail. Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations doit également prendre en compte les moments où l'outil est mis hors tension ou lorsqu'il est en marche mais ne fait pas son travail. Cela peut réduire considérablement le niveau d'exposition sur toute la période de travail. Identifier des mesures de sécurité

supplémentaires pour protéger l'opérateur des effets des vibrations, telles que l'entretien de l'outil et des accessoires, le maintien des mains au chaud, l'ajustement des schémas de travail pour éviter les risques de vibrations.

Suggestions de limitation du risque vibratoire :

- Porter des gants pendant le fonctionnement.
- Limitez le temps de fonctionnement et raccourcissez le temps de déclenchement.

1.5. PARTIES PRINCIPALES

Voir l'image A.

- | | |
|--|--|
| 1 Déclencheur | 6 Unité motrice |
| 2 Écrou de raccord | 7 Couvreclé de filtre à air |
| 3 Tête de la buse | 8 Dispositif de pulvérisation pour lamiinois |
| 4 Coupelle de peinture | 9 Bloc de batterie (exclu) |
| 5 Roue de réglage du volume de pulvérisation | |

2. SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des instructions peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour vous les consulter ultérieurement.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements se rapporte à votre outil électrique (avec cordon d'alimentation) ou à votre outil électrique alimenté par batterie (sans cordon).

Sécurité de la zone de travail

- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées et les endroits sombres favorisent les accidents.
- **Éviter l'utilisation des outils électriques dans des atmosphères explosives, soit en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs.
- **Éloigner les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **Les prises des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier la prise de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs de prise sur des outils électriques avec mise à la terre.** Les prises non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque d'électrocution.
- **Éviter tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru d'électrocution si le corps de l'opérateur est à la terre.

- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- **Ne pas forcer le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Garder le cordon d'alimentation loin de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à un usage en extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée pour un usage extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- **Si c'est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utiliser une source d'alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (DDR).** Utiliser un DDR pour réduire le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

- **Rester vigilant, faire attention à ses actions et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Ne pas utiliser un outil électrique lorsqu'on est fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Lors de l'utilisation d'un outil électrique, un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.
- **Utiliser un équipement de protection individuel. Porter toujours des protections oculaires.** Les équipements de protection tels que les masques à poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés pour les conditions appropriées, réduisant les blessures personnelles.
- **Empêcher les démarrages involontaires. S'assurer que l'interrupteur soit en position arrêt avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation et/ou au bloc batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** Le fait de transporter les outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension les outils électriques avec l'interrupteur en position de marche est propice aux accidents.
- **Retirer toute clé de réglage ou clé de serrage avant de mettre l'outil en marche.** Une pince ou une clé laissée attachées à une partie rotative de l'outil électrique peuvent entraîner des blessures.
- **Ne te penche pas trop en avant. Gardez une position stable et équilibrée tout le temps.** Cela permet d'avoir un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Porter des vêtements adéquats. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Éloigner vos cheveux, vêtements et gants des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris par les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour se connecter à des installations d'aspiration et de collecte des poussières, s'assurer qu'ils sont correctement connectés et utilisés.** L'utilisation de ces appareils peut réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation et entretien des outils électriques

- **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié pour votre application.** L'outil électrique réalisera un meilleur travail et en toute sécurité à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et en arrêt.** Tout outil électrique dont le commutateur de marche-arrêt est inopérant est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger les outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Ranger les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne pas laisser des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions, utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains des utilisateurs novices.
- **Entretien les outils électriques. Vérifier le mauvais alignement ou le grippage des parties mobiles, les ruptures des pièces et toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faire réparer votre outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- **Maintenir les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes vives sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à manier.
- **Utiliser les outils électriques, les accessoires et les parties de l'outil, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** Utiliser l'outil électrique pour des opérations qui sont différentes de celles prévues, pourrait donner lieu à une situation dangereuse.

Utilisation et entretien de la batterie

- **S'assurer que l'interrupteur est sur la position arrêt avant d'insérer le bloc-batterie.** Insérez la batterie dans les outils électriques dont l'interrupteur est allumé et provoque des accidents.
- **Utiliser uniquement le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur qui convient pour un type de bloc-batterie peut entraîner un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre type de bloc-batterie.
- **N'utiliser les outils électriques qu'avec des batteries spécialement conçues pour ceux-ci.** L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Quand le bloc-batterie n'est pas utilisé,** le tenir éloigné de tout objet métallique comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou tout autre petit objet métallique qui risque d'établir le contact entre les deux bornes. Un court-circuit entre les deux bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- **En cas d'utilisation non conforme, le liquide peut être éjecté de la batterie. Éviter tout contact avec le liquide.** En cas de contact accidentel, rincer abondamment avec de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

Service

- **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui utilise uniquement des pièces de rechange identiques.**

Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique soit maintenue.

2.1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AU PISTOLET PULVÉRISATEUR

- **Ne pas utiliser le pistolet de pulvérisation pour pulvériser les matériaux inflammables.**
- **Gardez votre zone de travail propre, bien éclairée et exempte de peinture et de solvants, de chiffons et d'autres matériaux inflammables.** Risque possible de combustion spontanée. Disposez d'un extincteur entièrement fonctionnel à tout moment.
- **Assurer une ventilation adéquate dans la zone de pulvérisation et suffisamment d'air frais dans toute la pièce.** L'évaporation des solvants inflammables provoquera un environnement explosif.
- **Ne pas pulvériser ou nettoyer avec des matériaux dont le point d'inflammation est inférieur à 21 °C.** Utilisez des matériaux à base d'eau, des hydrocarbures non volatils ou des matériaux similaires. L'évaporation des solvants volatils provoquera un environnement explosif.
- **Ne vaporisez pas à proximité de sources d'inflammation telles que des étincelles électriques statiques, des flammes nues, des flammes d'allumage, des articles chauds, des moteurs, des cigarettes ou des étincelles causées par le branchement/débranchement de câbles d'alimentation ou par l'utilisation d'interrupteurs.** Ces sources d'inflammation pourraient enflammer un incendie dans l'environnement.
- **Ne vaporisez aucun produit si vous ne savez pas s'il est potentiellement dangereux.** Des matériaux inconnus peuvent causer des conditions dangereuses.
- **Porter un équipement de protection individuelle supplémentaire tel que des gants appropriés et un masque/respirateur de protection lors de la pulvérisation ou de la manipulation de produits chimiques.** Le port d'un équipement de protection approprié aux conditions réduit votre exposition aux substances dangereuses.
- **Le pistolet de pulvérisation ne doit pas être utilisé pour pulvériser des substances inflammables.** Ne nettoyez pas les pistolets de pulvérisation avec des solvants inflammables.
- **L'utilisation d'une protection auditive est recommandée ;** Dommages auditifs si vous travaillez sans protection auditive.
- **Avertissement** Soyez conscient des dangers présentés par le matériel pulvérisé avant l'utilisation. Et vérifiez ou consultez le marquage sur le

réceptif ou les informations fournies par le fabricant du matériel à pulvériser.

2.2. RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA BATTERIE

- Pour assurer la plus longue durée de vie de la batterie et les meilleures performances de la batterie, chargez toujours la batterie lorsque la température est comprise entre 18 et 24 °C. Ne chargez pas le bloc-batterie lorsque la température est inférieure à 0 °C ou supérieure à 40 °C. C'est important. Le non-respect de cette consigne de sécurité peut entraîner de graves dommages au bloc de batterie.
- Ne pas incinérer le bloc-batterie même s'il est gravement endommagé ou ne peut plus contenir de charge. La batterie peut exploser en cas d'incendie.
- Une petite fuite de liquide du bloc-batterie peut se produire en cas d'utilisation ou de température extrême. Cela n'indique pas nécessairement une défaillance du bloc-batterie. Cependant, si le joint extérieur est cassé et que cette fuite entre en contact avec votre peau :
 - Laver la zone avec du savon et de l'eau.
 - Rincer vos yeux avec de l'eau propre pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.
- Ne jamais tenter d'ouvrir la batterie pour une raison quelconque. Si le boîtier en plastique du bloc-batterie se casse ou se fissure, arrêtez immédiatement son utilisation et ne le rechargez pas.
- Ne stockez ni ne transportez une batterie de rechange dans une poche, une boîte à outils ou tout autre endroit où elle pourrait entrer en contact avec des objets métalliques. Le bloc-batterie peut être court-circuité causant des dommages au bloc-batterie, des brûlures ou un incendie. Si vous stockez ou jetez le bloc-batterie, couvrez les bornes avec un ruban isolant épais pour éviter tout court-circuit. Les batteries, lorsqu'elles sont stockées pendant une longue période, se déchargent.
- Ne stockez ni n'utilisez l'outil et le bloc-batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 40 °C, tels que des hangars ou des structures métalliques en été.
- Laissez le bloc-batterie refroidir après la charge. Ne le placez pas dans un environnement chaud tel qu'un hangar en métal ou une remorque ouverte laissée au soleil.
- Chargez la batterie avec le chargeur fourni.
- Ne placez pas le bloc-batterie à proximité d'une position de feu ou de température élevée.
- Ne l'appareil plongez pas dans l'eau ou tout autre liquide. Cela peut entraîner une défaillance prématurée de la cellule.
- Lors du transport de batteries individuelles, assurez-vous que les bornes de la batterie sont protégées et bien isolées des matériaux qui pourraient entrer en contact avec elles et provoquer un court-circuit.
- Le meilleur endroit de stockage est celui qui est frais et sec à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur ou du froid excessifs.
- Si le bloc-batterie a été stocké pendant une longue période, vous devez d'abord activer le bloc-batterie avant de l'utiliser.
- Déposez la batterie dans un point de collecte prévu à cet effet.

2.3. RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA BATTERIE

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont été supervisés ou instruits sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques impliqués.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Des enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et l'entretien sans surveillance.
- Pour usage en intérieur uniquement.
- Ne pas essayer de recharger des piles non rechargeables.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les instructions et les marquages de mise en garde sur le chargeur et le bloc-batterie ainsi que les instructions sur le bloc-batterie.
- Chargez uniquement votre bloc-batterie à l'intérieur, car le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- **DANGER** - Si le bloc-batterie est fissuré ou endommagé de toute autre manière, ne l'insérez pas dans la base de charge. Il y a un risque de choc électrique.

AVERTISSEMENT

- Ne laissez aucun liquide entrer en contact avec le chargeur. Il y a un risque de choc électrique.
- Le chargeur n'est pas destiné à une utilisation autre que la charge du type exact de batterie rechargeable fournie avec le chargeur. Toute autre utilisation peut entraîner des risques d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- Le chargeur et le bloc-batterie fournis avec celui-ci sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble. N'essayez pas de charger le bloc-batterie avec un chargeur autre que celui fourni.
- Ne placez aucun objet sur le dessus du chargeur car cela pourrait provoquer une surchauffe. Ne placez pas le chargeur à proximité d'une source de chaleur.
- Tirez sur le chargeur pour le déconnecter de la source d'alimentation. Ne tirez pas sur le fil.
- Assurez-vous que le fil du chargeur est positionné là où il ne sera pas piétiné, trébuché ou autrement soumis à des dommages ou à des contraintes.
- N'utilisez pas de rallonge sauf si cela est nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate pourrait entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a été fortement frappé, tombé ou endommagé de quelque manière que ce soit. Emmenez le chargeur dans un centre de service agréé pour une vérification ou une réparation.
- Ne démontez pas le chargeur. Apportez-le à un centre de service agréé lorsque l'entretien ou la réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

- Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique avant d'essayer de le nettoyer. Le retrait du bloc-batterie seul ne réduit pas le risque.
- Le chargeur est conçu pour être utilisé à partir d'une alimentation électrique domestique standard. N'essayez pas de connecter le chargeur à une alimentation avec une tension différente.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir reçu une supervision ou une formation concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige.
- Ne montez pas le chargeur sur un mur et ne le fixez pas de façon permanente sur une surface. Le chargeur est destiné à être utilisé sur une surface plane et stable (c.-à-d. dessus de table, dessus de banc)
- N'essayez jamais de connecter deux chargeurs ensemble.
- N'insérez jamais d'objets dans les bouches d'aération du chargeur. Un choc électrique ou des dommages au chargeur de batterie peuvent en résulter.
- Débranchez le chargeur de la prise avant de tenter tout nettoyage.
- Cela réduira le risque de choc électrique. Le retrait de la batterie ne réduira pas ce risque.
- Ne rechargez jamais une cartouche de batterie complètement chargée.
- Ne pas recharger des piles non rechargeables.

2.4. RÉDUCTION DES VIBRATIONS ET DU BRUIT

Pour réduire l'effet du bruit et des vibrations produits, limiter le temps d'utilisation et porter un équipement de protection individuelle.

Tenir compte des points suivants pour minimiser les risques d'exposition aux vibrations et au bruit :

- N'utilisez le produit que conformément à sa conception et aux présentes instructions.
- Assurez-vous que le produit est en bon état et bien entretenu.
- Utilisez les accessoires appropriés pour le produit et assurez-vous qu'ils sont en bon état.
- Maintenez une prise serrée sur la surface des poignées.
- Planifiez votre horaire de travail pour répartir l'utilisation de tout outil à haute vibration sur une période plus longue.

2.5. RISQUE RÉSIDUEL

Même si ce produit est correctement utilisé et manipulé conformément à toutes les exigences de sécurité, des risques potentiels de blessures et de dommages subsistent. En raison de sa construction et de sa construction, cet outil peut présenter les dangers suivants :

- Choc électrique dû à une isolation insuffisante. Vérifiez l'appareil pour les dommages et le bon fonctionnement avant chaque utilisation ; si vous remarquez des dommages, ne l'utilisez plus. Et n'utilisez pas le produit lorsque le produit ou vos mains sont humides ou mouillées.
- Il existe un risque de court-circuit dû à la pénétration de liquide dans le boîtier. Ne plongez pas le produit et les accessoires dans l'eau. Et assurez-vous qu'aucune eau ou autre liquide ne peut pénétrer dans le boîtier.

- d) Troubles pour votre santé causés par le balancement de vos mains et de vos bras en cas d'utilisation de l'appareil pendant une durée prolongée ou si l'appareil n'est pas tenu ou maintenu correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

Pendant le fonctionnement, le produit génère un champ électromagnétique qui, dans certaines circonstances, peut altérer la fonctionnalité des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous conseillons aux personnes portant un implant médical de consulter leur médecin et le fabricant de leur implant médical avant d'utiliser l'appareil.

3. UTILISATION

Lire les consignes de sécurité du chapitre 2. Sécurité soigneusement avant d'utiliser l'appareil. Cela évitera d'éventuelles blessures corporelles ou dommages à l'appareil.

3.1. RETIRER L'EMBALLAGE

1. Retirez l'emballage et les matériaux d'emballage de l'appareil.
2. Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Signalez immédiatement tout dommage au fournisseur.

3.2. CHARGE BATTERIE

Voir l'image B.

La batterie lithium-ion peut être chargée à tout moment et ne développera pas de « mémoire » lorsqu'elle est chargée après seulement une décharge partielle. Il n'est pas nécessaire d'épuiser la charge du bloc-batterie avant de recharger. Retirez le bloc-batterie de l'outil lorsque cela est pratique pour vous et votre travail. Vous pouvez « recharger » la charge de votre bloc-batterie avant de commencer un gros travail ou une longue période d'utilisation.

En raison des propriétés particulières du lithium-ion, il n'est nécessaire de recharger la batterie au lithium-ion que lorsque celle-ci est entièrement déchargée. Pour signaler la fin de la charge, l'alimentation de l'outil diminuera rapidement. Chargez le bloc-batterie au besoin.

3.3. CHARGER LA BATTERIE

Ce bloc-batterie lithium-ion est livré partiellement chargé. Avant de l'utiliser pour la première fois, chargez complètement le bloc-batterie. Un bloc-batterie complètement déchargé avec une température comprise entre 5 °C et 35 °C se chargera en environ 70 à 140 minutes (voir le chapitre 1.3. Spécifications générales).

CH-1802A

1. Branchez l'adaptateur du chargeur dans la source d'alimentation. Le voyant vert sur le support du chargeur s'allume, indiquant que le chargeur est sous tension.
2. Faites glisser la batterie complètement dans le support du chargeur jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place avec un clic. Le voyant rouge sur le support du chargeur s'allume, indiquant que la batterie est en charge.
3. Le voyant rouge s'éteindra une fois la charge terminée et un voyant vert apparaîtra.

CH-1802B

CH-1802D

Voir le manuel du CH-1802B/CH-1802D

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez la batterie de l'outil avant de procéder à tout assemblage, réglage ou changement d'accessoires.

AVIS

Les batteries peuvent devenir chaudes pendant la charge. C'est tout à fait normal. Si la batterie est chaude après une utilisation continue dans l'outil, laissez-la refroidir à température ambiante avant de la charger. Cela prolongera la durée de vie de vos batteries.

3.4. INSERTION ET RETRAIT DE LA BATTERIE RECHARGEABLE

Voir l'image C.

1. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie situé à l'avant du bloc-batterie pour libérer le bloc-batterie.
2. Retirez la batterie et retirez-la de l'outil.

3.5. MESURE DE LA VISCOSITÉ

Cet appareil peut traiter des matériaux de pulvérisation jusqu'à max. 70 DIN/sec (viscosité). Vous pouvez déterminer la viscosité (épaisseur) de la substance avec le gobelet doseur fourni en utilisant une procédure de mesure simplifiée.

1. Remplissez le gobelet doseur fourni jusqu'au bord avec le matériau de pulvérisation.
2. Retirez le gobelet doseur du matériau de pulvérisation et laissez le liquide s'écouler.
3. Mesurez le temps (en secondes) jusqu'à ce que le flux de liquide s'arrête. Ce temps est appelé « secondes DIN (DIN/sec) ».
4. Si la valeur est trop élevée, diluez progressivement le matériau de pulvérisation en ajoutant de petites quantités d'un agent éclaircissant approprié et en mélangeant le liquide.
5. Mesurez à nouveau le DIN secondes. Répétez le processus jusqu'à ce que vous mesuriez une viscosité inférieure à 70 DIN/sec.

AVIS

- Ne dépassez pas la viscosité maximale de l'appareil. Le matériau de pulvérisation ne doit pas être trop épais. Sinon, l'appareil pourrait se boucher.
- Assurez-vous que le matériau de pulvérisation et l'agent éclaircissant sont compatibles. L'utilisation d'un agent amincissant inapproprié peut provoquer des caillots qui obstruent l'appareil. Ne jamais mélanger les vernis en résine synthétique avec des diluants cellullosiques.
- Pour savoir quel agent éclaircissant convient à votre matériau de pulvérisation (eau, diluant à peinture), reportez-vous aux notes du fabricant fournies avec le matériau de pulvérisation.
- Les produits granulaires et les produits contenant des solides ne doivent pas être pulvérisés. Leur effet abrasif raccourcit la durée de vie de l'appareil.

3.6. PRÉPARATION DE LA SURFACE DE PULVÉRISATION

1. Couvrez soigneusement la zone autour de la zone de pulvérisation et sur une large zone. Toute surface non masquée pourrait être contaminée.
2. Assurez-vous que la surface de pulvérisation est propre, sèche et exempte de graisse.
3. Les surfaces polies doivent être légèrement ponçées et la poussière de ponçage enlevée.

3.7. STRUCTURE CONSTRUCTIVE DE L'APPAREIL

Voir l'image D.

1. Déplacez la marque de flèche sur l'unité de pulvérisation vers la marque déverrouillée sur l'unité de moteur ⑥.
2. Tournez l'unité de pulvérisation ⑧ jusqu'à ce que la marque de flèche sur l'unité de pulvérisation ⑧ se verrouille dans la marque verrouillée sur l'unité de moteur ⑥.
3. Pour la libération du blocage
4. Tournez la marque de flèche sur l'unité de pulvérisation ⑧ sur la marque déverrouillée sur l'unité de moteur ⑥ pour séparer les deux unités.

3.8. SÉLECTION DE LA BUSE

Voir l'image E.

Il y a deux buses :

- Buse de 1,8 mm, utilisée pour tous types de peintures et laques.
- Buse de 2,6 mm, utilisée pour les matériaux de pulvérisation visqueux.

1. Dévissez complètement l'écrou union ② et retirez-le de l'unité de pulvérisation ⑧.
2. Montez la buse souhaitée sur la tête de buse ⑤.
3. Revissez l'écrou union ② sur l'unité de pulvérisation ⑧.

3.9. REMPLISSAGE AVEC DES MATÉRIAUX DE PULVÉRISATION

Voir l'image F.

1. Dévissez la coupelle de peinture ④ de l'unité de pulvérisation ⑧.
2. Pour travailler sur un objet horizontal, placez le tuyau montant devant, face à la tête de buse ③. Pour travailler au-dessus, placez le tuyau de la colonne montante à l'arrière, en face de l'unité matrice.
3. Remplissez le pot de peinture ④ avec le matériau de pulvérisation et vissez-le fermement sur l'unité de pulvérisation ⑧.

3.10. MISE EN MARCHÉ ET À L'ARRÊT

1. Tenez le pistolet de pulvérisation à une distance constante de l'objet. La distance de pulvérisation idéale est d'environ 15 cm.
2. Déterminez les meilleurs paramètres en effectuant un test.
3. Ne pas allumer/éteindre l'appareil sur la surface de pulvérisation. Au lieu de cela, commencez/terminez le processus de pulvérisation à environ 10 cm de la surface de pulvérisation.
4. Pour l'allumer, appuyez sur la gâchette ① et gardez-la enfoncée.
5. Pour arrêter la pulvérisation, relâchez simplement la gâchette ①.

3.11. AJUSTEMENT DU MODÈLE DE PULVÉRISATION




Réglage du débit de pulvérisation

Tournez la roue de réglage du volume de pulvérisation ⑤ à la position souhaitée : (-) = débit de pulvérisation minimum ; (+) = débit de pulvérisation maximum.

Sélection d'un type de jet

1. Défaire l'écrou union ②.
2. Tournez les parties saillantes de la tête de buse ③ de sorte qu'elles pointent vers le symbole souhaité sur l'unité de pulvérisation ⑧.

L'appareil dispose des paramètres suivants :

	Jet rond
	Jet plat vertical
	Jet plat horizontal

3. Resserrer l'écrou union ②.
 4. Appuyez légèrement sur la gâchette ① pour une faible vitesse.
- ① l'augmentation de la pression augmente la vitesse.

4. NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Lire les consignes de sécurité au chapitre 2. Sécurité soigneusement avant de nettoyer et d'entretenir l'appareil. Cela évitera d'éventuelles blessures corporelles ou dommages à l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

- Retirez toujours la batterie de l'outil avant d'effectuer toute opération de réglage ou d'entretien.
- Veillez à ne pas exposer cet outil à la pluie.
- Gardez les ouvertures de ventilation dégagées et nettoyez le produit régulièrement.
- La réparation de l'outil ne doit être effectuée que par un technicien de réparation qualifié.
- La réparation ou l'entretien par du personnel non qualifié peut entraîner un risque de blessure.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques pour réparer un outil

4.1. NETTOYAGE DE VOTRE APPAREIL

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des pièces en plastique peuvent être endommagées par divers types de solvants commerciaux et leur utilisation pourrait endommager ces dernières. Utilisez des vêtements propres pour enlever la saleté, la poussière de carbone, etc.

4.2. NETTOYAGE/REPLACEMENT DU FILTRE À AIR

1. Vérifiez régulièrement le filtre à air, sinon des dysfonctionnements peuvent se produire.
 2. Retirez les vis du couvercle du filtre à air.
 3. Enlevez le couvercle du filtre à air.
 4. Retirez le filtre à air et examinez-le pour détecter toute contamination
- i** si nécessaire, secouez le filtre à air et nettoyez-le sous l'eau courante. Laissez le filtre à air sécher.
5. Procédez dans l'ordre inverse afin de remonter l'appareil.

5. STOCKAGE

Rangez la machine, les instructions d'utilisation et, si nécessaire, les accessoires dans l'emballage d'origine. De cette façon, vous aurez toujours toutes les informations et les pièces à portée de main.

Emballer bien l'appareil ou utilisez l'emballage d'origine afin d'éviter d'endommager le transit.

Gardez toujours la machine dans un endroit sec.

6. MISE AU REBUT

Sont des déchets recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, éliminez le produit conformément aux réglementations

Retirez toute batterie rechargeable, si nécessaire, et jetez-la séparément du produit.

Vous remplissez ainsi vos obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement.



PISTOLA PULVERIZADORA INALÁMBRICA

PRÓLOGO







¡Gracias por elegir uno de nuestros dispositivos QLT!

ACERCA DE ESTE DOCUMENTO

Antes de utilizar el aparato por primera vez, lea atentamente este manual de instrucciones y guárdelo para futuras consultas de otros usuarios. Si el dispositivo se entrega a otra persona, siempre debe ir acompañado de estas instrucciones de funcionamiento. Son una parte integral del dispositivo. El fabricante y el importador rechazan toda responsabilidad si no se cumplen las indicaciones de este manual de instrucciones.

SÍMBOLOS UTILIZADOS

 ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.
 ATENCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
AVISO	Indica una situación que, de no evitarse, podría causar daños al dispositivo.
	Indica información útil.
	Lea todas las instrucciones atentamente antes del uso.
	Cumple con la normativa europea pertinente.

	El símbolo del cubo con ruedas tachado indica que el artículo debe desecharse por separado de la basura doméstica. El artículo debe ser entregado para su reciclaje de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para la eliminación de residuos. Al separar un artículo marcado de los desechos domésticos, ayudará a reducir el volumen de desechos enviados a los incineradores o al vertido en terrenos y minimizará cualquier posible impacto negativo en la salud de las personas y en el medio ambiente.
En batería	
	No exponga la batería al agua.
	No exponga la batería al fuego ni la incinere
	No exponga la batería a altas temperaturas (por encima de 40 ° C)
En cargador	
	Máquina de clase II - Doble aislamiento - No necesita ningún enchufe conectado a tierra.
	Utilice este dispositivo solo en interiores.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

1.1. DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

La pistola de pulverización inalámbrica QLT puede aplicar pintura, laca y esmaltes a diferentes superficies.

1.2. USO PREVISTO

Este aparato es adecuada para aplicar pintura, lacas y esmaltes. El uso de pinturas, lacas o diluyentes combustibles fácilmente inflamables está estrictamente prohibida. Y el aparato es solo para uso doméstico y no está diseñado para uso comercial. Cualquier otro uso o modificación del producto se considera un uso inadecuado y conlleva un riesgo significativo de accidentes. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños atribuibles al mal uso.

1.3. ESPECIFICACIONES GENERALES

Descripción del producto	Pistola pulverizadora inalámbrica
Alimentación	18 V
Capacidad del tanque	1000 ml
Tasa de flujo de agua	700 ml/min
Máx. Viscosidad	50 DIN-S
Baquilla de plástico	Ø 1,8 mm y 2,6 mm
Nivel de presión acústica LpA (KpA = 3dB(A))	75,2 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA (KwA = 3dB(A))	86,2 dB(A)
Nivel de vibración ah (K = 1,5m /s²)	0,640 m/s²
Batería y cargador	
Batería recomendada	BA-1820B, Li-ion 18V DC 2.0Ah BA-1850B Li-ion 18 V CC 5,0 Ah
Cargador recomendado	Modelo : CH-1802A Entrada: 100-240V - 50Hz 60W Salida: 20 V CC, 2,3 A Tiempo de carga: 140 minutos
	Modelo: CH-1802B Entrada: 100-240V - 50Hz 125W Salida: 20 V CC, 5 A El tiempo de carga es de 70 minutos;
	Modelo: CH-1802D Entrada: 100-240V - 50Hz 130W Salida: 20 V CC, 2,3 A × 2, USB × 2,5 V CC MÁX. 2A Tiempo de carga: 140 minutos

1.4. INFORMACIÓN SOBRE RUIDO Y VIBRACIÓN:

Valores sonoros medidos determinados según EN 60745-1.

¡Use protección auditiva!

Valores totales de vibración (suma de vectores triaxiales) determinados de acuerdo con EN 60745-1: El nivel de emisión de vibración dado en esta hoja de información se ha medido de acuerdo con una prueba estandarizada dada en EN 60745-1 y puede usarse para comparar una herramienta con otra. Se puede utilizar para una evaluación preliminar de la exposición. El nivel de emisión de vibraciones declarado representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de vibraciones puede variar. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el periodo de trabajo total. Una estimación del nivel de exposición a la vibración también debe tener en cuenta los momentos en que la herramienta está apagada o cuando está funcionando pero no está realmente haciendo el trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el periodo de trabajo total. Identifique medidas de

seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de la vibración, como mantener la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes, ajustar los patrones de trabajo para evitar el riesgo de vibración.

Sugerencias para limitar el riesgo de vibraciones:

- de látex durante la operación.
- Limite el tiempo de funcionamiento y acorte el tiempo de disparo.

1.5. PARTES PRINCIPALES

ver imagen A.

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 1 | Activador | de pulverización |
| 2 | Tuerca de unión | Unidad de motor |
| 3 | Tobera aspiradora con agua a baja presión | 7 Tapa del filtro de aire |
| 4 | Vaso de pintura | 8 Pulverizador |
| 5 | Rueda de ajuste del volumen | 9 Paquete de baterías (excluida) |

2. SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones podría causar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

El término "herramienta eléctrica" descrito en este manual se refiere a una herramienta alimentada por conexión eléctrica mediante cable (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por batería (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Los áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- **Mantenga a las personas y niños alejados de la zona de trabajo.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

- **El enchufe de su herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice adaptadores de enchufe sin toma de tierra.** Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- **Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- **No utilice las herramientas eléctricas bajo la lluvia o en zonas extremadamente húmedas.** Si entra agua en la herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- **No doble el cable de alimentación. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenclufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Use un cable de extensión adecuado para uso exterior cuando utilice la herramienta eléctrica en áreas exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- **Si debe trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD).** El uso de un DDR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad individual

- **Manténgase alerta, fíjese en la que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Distraerse mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- **Use equipo de protección individual. Use siempre protección para los ojos.** El uso de un equipo de protección como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protección auditiva en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- **Evite el arranque accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarla a la fuente de energía o a la batería, de recoger o transportar la herramienta.** Transportar las herramientas eléctricas con el dedo situado en el interruptor o activar las herramientas eléctricas con el interruptor encendido puede causar accidentes.
- **Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave o tuerca ensamblada en una parte rotativa de la herramienta puede causar lesiones personales.
- **No adopte posturas forzadas. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles.** La ropa holgada, la joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Utilice siempre un dispositivo de extracción de polvo/ aspiradora y asegúrese de utilizarlos de manera apropiada.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- **Nunca fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

- **No use esta herramienta eléctrica cuando el interruptor de encendido/apagado esté averiado.** Cualquier herramienta eléctrica que no puede ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica.** Estas medidas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.
- **Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas inexpertas.
- **Preserve las herramientas eléctricas. Verifique si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repare la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas cuyo mantenimiento ha sido deficiente.
- **Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias.** Las herramientas con un mal mantenimiento con bordes afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice esta herramienta eléctrica y los accesorios según el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar.** Utilizar la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las designadas puede provocar una situación peligrosa.

Uso y cuidado de herramientas a batería

- **Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar la batería.** Insertar la batería en las herramientas eléctricas que tienen el interruptor de encendido en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Cargue la batería solo con el cargador suministrado por el fabricante.** Es posible que un cargador adecuado para un tipo de batería genere riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- **Utilice la herramienta solo con el cargador suministrado por el fabricante.** El uso de cualquier otra batería puede provocar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no se utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.** El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, es posible que se produzca una fuga de líquido de la batería; evite el contacto.** Si ocurriese contacto accidentalmente, limpie con chorros de agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica también. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.

Servicio

- **Su herramienta eléctrica debe ser inspeccionada por un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas a las originales.** Así se garantiza que el uso de la herramienta eléctrica continúe siendo segura.

2.1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LA PISTOLA PULVERIZADORA

- **No utilice la pistola pulverizadora para pulverizar los materiales inflamables.**
- **Mantenga su área de trabajo limpia, bien iluminada y libre de pintura y solventes, paños y otros materiales inflamables.** Posible riesgo de combustión espontánea. Tenga un extintor de incendios en pleno funcionamiento disponible en todo momento.
- **Asegure una ventilación adecuada en el área de pulverización y suficiente aire fresco en toda la habitación.** La evaporación de disolventes inflamables provocará un ambiente explosivo.
- **No rocíe ni limpie con materiales cuyo punto de ignición sea inferior a 21 °C.** Utilizar materiales a base de agua, hidrocarburos no volátiles o materiales similares. La evaporación de disolventes volátiles provocará un ambiente explosivo.
- **No rocíe cerca de fuentes de ignición como chispas eléctricas estáticas, llamas abiertas, llamas de ignición, artículos calientes, motores, cigarrillos o chispas causadas por enchufar/desenchufar cables de alimentación o por el funcionamiento de interruptores.** Estas fuentes de ignición podrán provocar un incendio en el medio ambiente.
- **No rocíe ningún material si no sabe si es potencialmente peligroso.** Los materiales desconocidos pueden causar condiciones peligrosas.
- **Use equipo de protección personal adicional, como guantes adecuados y una máscara protectora/respirador al rociar o al manipular productos químicos.** El uso de equipo de protección adecuado para las condiciones reduce su exposición a sustancias peligrosas.
- **La pistola pulverizadora no debe utilizarse para pulverizar sustancias inflamables.** No limpie las pistolas pulverizadoras con disolventes inflamables.
- **Se recomienda el uso de protección auditiva;** Daño auditivo si trabajo sin protección auditiva.
- **¡Advertencia!** Tenga en cuenta los peligros que presenta el material que se rocía antes de la operación. Y comprobar o consultar el marcado del envase o la información suministrada por el fabricante del material a pulverizar.

2.2. NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES RELATIVAS A LA BATERÍA

- Para garantizar la mayor duración de la batería y el mejor rendimiento de la batería, cargue siempre la batería cuando la temperatura esté entre 18 y 24 °C. No cargue la batería cuando la temperatura sea inferior a 0 °C o superior a 40 °C. Esto es importante. El incumplimiento de esta regla de seguridad podría causar daños graves a la batería.

- No incinere el paquete de baterías, incluso si está gravemente dañado o ya no puede contener una carga. La batería puede explotar en el fuego.
- Puede producirse una pequeña fuga de líquido del paquete de baterías bajo condiciones extremas de uso o temperatura. Esto no indica necesariamente una falla del paquete de baterías. Sin embargo, si el sello exterior está roto y esta fuga entra en contacto con su piel:
 - Lave la zona afectada rápidamente con agua y jabón.
 - Lávese los ojos con agua limpia durante un mínimo de 10 minutos y busque atención médica inmediata.
- Nunca intente abrir la batería, cualquiera sea la razón. Si la carcasa de plástico del paquete de baterías se rompe o se agrieta, interrumpa inmediatamente su uso y no la recargue.
- No almacene ni lleve un paquete de baterías de repuesto en un bolsillo o caja de herramientas o en cualquier otro lugar donde pueda entrar en contacto con objetos metálicos. La batería puede estar en cortocircuito y causar daños a la batería, quemaduras o un incendio. Si almacena o desecha el paquete de baterías, cubra los terminales con una cinta aislante pesada para asegurarse de que no se produzca un cortocircuito. Las baterías, cuando se almacenan durante un largo periodo de tiempo, se descargarán.
- No almacene ni use la herramienta y el paquete de baterías en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 40 ° C, como junta o cobertizos o estructuras metálicas en el verano.
- Deje que la batería se enfríe después de cargarla. No la coloque en un ambiente caliente, como un cobertizo de metal o un remolque abierto al sol.
- Cargue la batería con el cargador suministrado.
- No coloque la batería cerca de una posición de fuego o alta temperatura.
- No sumerja el aparato en agua ni en líquido alguno. Esto puede causar una falla prematura en las celdas.
- Al transportar baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de los materiales que podrían entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito.
- El mejor lugar de almacenamiento es aquel que sea fresco y seco, lejos de la luz solar directa y del exceso de calor o frío.
- Si el paquete de baterías se ha almacenado durante mucho tiempo, primero debe activarlo antes de usarlo.
- La batería debe desecharse de forma segura.

2.3. NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES RELATIVAS A LA BATERÍA

- Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas con falta de experiencia y conocimiento, si estas lo operan bajo supervisión o reciben instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y entienden los peligros involucrados.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Solo para uso en interiores.
- Advertencia: No recargue baterías no recargables.

- En caso de que el cable de conexión esté dañado, solo deberá ser reemplazado por el fabricante, el servicio técnico o una persona debidamente autorizada para evitar peligros. Antes de usar el cargador, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en el cargador y el paquete de baterías, así como las instrucciones en el paquete de baterías.
- Cargue la batería solo en interiores, ya que el cargador está diseñado solo para uso en interiores.
- **Peligro:** Si la batería está agrietada o dañada de alguna otra manera, no la inserte en la base de carga. Existe peligro de descarga eléctrica o electrocución.

ADVERTENCIA

- No permita que ningún líquido entre en contacto con el cargador. Existe el peligro de una descarga eléctrica.
- El cargador no está diseñado para ningún otro uso que no sea cargar el tipo exacto de paquete de baterías recargables que se suministra con el cargador. Cualquier otro uso puede resultar en riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- El cargador y el paquete de baterías suministradas con él están diseñados específicamente para funcionar juntos. No intente cargar el paquete de baterías con ningún otro cargador que no sea el suministrado.
- No coloque ningún objeto encima del cargador, ya que podría causar sobrecalentamiento. No coloque el cargador cerca de ninguna fuente de calor.
- Tire del cargador para desconectarlo de la fuente de alimentación. No tire del cable.
- Asegúrese de que el cable del cargador esté colocado donde no se pise, tropiece o se vea sometido a daños o estrés.
- No utilice un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable de extensión inadecuado podría causar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- No utilice el cargador si ha sufrido un golpe fuerte, se ha caído o se ha dañado de alguna otra manera. Lleve el cargador a un centro de servicio autorizado para que lo revisen o reparen.
- No desarmar el cargador. Llévelo a un centro de servicio autorizado cuando se requiera servicio o reparación. Un montaje incorrecto puede provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación antes de intentar limpiarlo. La extracción de la batería por sí sola no reduce el riesgo.
- El cargador está diseñado para su uso con un suministro eléctrico doméstico estándar. No intente conectar el cargador a una fuente con un voltaje diferente.
- El aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas que carezcan de experiencia y conocimientos, o menos que hayan sido supervisados o instruidos en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.

- No monte el cargador en la pared ni lo fije permanentemente a ninguna superficie. El cargador está diseñado para usarse en una superficie plana y estable (es decir, sobre la mesa, sobre el banco)
- Nunca intente conectar dos cargadores juntos.
- Nunca inserte ningún objeto en las salidas de aire del cargador. Puede producirse una descarga eléctrica o daños en el cargador de la batería.
- Desconecte el cargador de la toma de corriente antes de limpiarlo.
- Reduzca el riesgo de descarga eléctrica. La extracción de la batería no reducirá este riesgo.
- Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado.
- No cargue las baterías no recargables.

2.4. REDUCCIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO

Para reducir el impacto del ruido y la emisión de vibraciones, limite el tiempo de operación, use equipo de protección personal.

Tenga en cuenta las siguientes medidas para minimizar los riesgos por exposición a la vibración y al ruido:

- Utilice el producto únicamente según lo previsto conforme a su diseño y estas instrucciones.
- Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
- Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
- Mantenga un agarre firme en los mangos.
- Planifique su horario de trabajo para distribuir el uso de herramientas de alta vibración durante un período más largo.

2.5. RIESGO RESIDUAL

Incluso si se opera y manipula correctamente este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, persisten los riesgos potenciales de lesiones y daños. Debido a su construcción y construcción, esta herramienta puede presentar los siguientes peligros:

- Descarga eléctrica por aislamiento insuficiente. Revise el dispositivo en busca de daños y su correcto funcionamiento antes de cada uso; si nota daños, ya no lo use. Y no utilice el producto cuando el producto o sus manos estén húmedas o mojadas.
- Existe el riesgo de un cortocircuito debido a que el líquido penetra en la carcasa. No sumerja el producto y los accesorios en agua. Y asegúrese de que no entre agua u otro líquido en la carcasa.
- Daño a su salud causado por balancear las manos y los brazos al operar la herramienta durante períodos de tiempo más largos o si la herramienta no se sostiene o mantiene adecuadamente.

ADVERTENCIA

Durante el funcionamiento, el producto genera un campo electromagnético que, en determinadas circunstancias, puede afectar a la funcionalidad de los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o letales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médica y al fabricante de su implante médico antes de utilizar la herramienta eléctrica.

3. USO

Lea las instrucciones de seguridad en el capítulo 2. Seguridad cuidadosamente antes de utilizar el dispositivo. Esto evitará posibles lesiones personales o daños al dispositivo.

3.1. RETIRE EL EMBALAJE

1. Retire el embalaje y los materiales de embalaje del dispositivo.
2. Compruebe que el dispositivo no esté dañado. Informe cualquier daño inmediatamente al proveedor.

3.2. CARGADOR DE BATERÍA

ver imagen **B**.

La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento y no desarrollará una "memoria" cuando se cargue después de una descarga parcial. No es necesario agotar la carga de la batería antes de recargarla. Retire la batería de la herramienta cuando sea conveniente para usted y su trabajo. Puede "recargar" la carga de su batería antes de comenzar un gran trabajo o un largo período de uso.

Debido a las propiedades libres de desvanecimiento de iones de litio, la única vez que es necesario cargar el paquete de baterías de iones de litio es cuando el paquete ha llegado al final de su carga. Para indicar el final de la carga, la alimentación de la herramienta se reducirá rápidamente. Cargue la batería según sea necesario.

3.3. CARGA DE LA BATERÍA

Este paquete de baterías de iones de litio se envía parcialmente cargado. Antes de usarlo por primera vez, cargue completamente la batería. Una batería completamente descargada con una temperatura entre 5 °C y 35 °C se cargará en unos 70 - 140 minutos (consulte el capítulo 1.3. Especificaciones generales).

CH-1802A

1. Conecte el adaptador del cargador a la fuente de alimentación. La luz verde en el soporte del cargador se iluminará, lo que indica que el cargador está encendido.
2. Deslice la batería completamente en el soporte del cargador hasta que se bloquee en su lugar con un clic. La luz roja en el soporte del cargador se iluminará, lo que indica que la batería se está cargando.
3. La luz roja se apagará después de completar la carga y aparecerá una luz verde.

CH-1802B

CH-1802D

Consulte el manual de CH-1802B/CH-1802D

ADVERTENCIA

Desconecte siempre la batería de la herramienta antes de realizar cualquier montaje, ajuste o cambio de accesorios.

AVISO

Las baterías pueden calentarse durante la carga. Esto es normal. Si la batería está caliente después de un uso continuo en la herramienta, deje que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. Esto prolongará la vida útil de sus baterías.

3.4. INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA RECARGABLE

ver imagen C.

1. Presione los botones de liberación de la batería ubicados en la parte frontal de la batería para liberarla.
2. Extraiga la batería y retírela de la herramienta.

3.5. MEDICIÓN DE LA VISCOSIDAD

Este aparato puede procesar materiales pulverizados hasta un máximo de 70 DIN/seg (viscosidad). Puede determinar la viscosidad (espesor) de la sustancia con la taza de medición suministrada utilizando un procedimiento de medición simplificado.

1. Llene la taza dosificadora suministrada hasta el borde con el material de pulverización.
2. Retire la taza medidora del material de pulverización y deje que el líquido se agote.
3. Mida el tiempo (en segundos) hasta que se detenga el flujo de líquido. Este tiempo se denomina "segundos DIN (DIN/seg)".
4. Si el valor es demasiado alto, diluya gradualmente el material de pulverización añadiendo pequeñas cantidades de un agente diluyente adecuado y mezclando el líquido.
5. Vuelva a medir los segundos DIN. Repita el proceso hasta que mida una viscosidad de menos de 70 DIN/seg.

AVISO

- No exceda la viscosidad máxima del aparato. El material de pulverización no debe ser demasiado grueso. De lo contrario, el aparato podría obstruirse.
- Asegúrese de que el material de pulverización y el agente diluyente sean compatibles. El uso de un agente adelgazante inadecuado puede causar coágulos que obstruyan el aparato. Nunca mezcle barnices de resina sintética con diluyentes de celulosa.
- Para averiguar qué agente diluyente es adecuado para su material de pulverización (agua, diluyente de pintura), consulte las notas del fabricante proporcionadas con el material de pulverización.
- Los productos granulares y los productos que contengan sólidos no deben rociarse. Su efecto abrasivo acorta la vida útil del aparato.

3.6. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE PULVERIZACIÓN

1. Cubra el área alrededor del área de pulverización a fondo y sobre un área amplia. Cualquier superficie que no esté enmascarada podría contaminarse.
2. Asegúrese de que la superficie de pulverización esté limpia, seca y libre de grasa.
3. Las superficies pulidas deben lijarse ligeramente y eliminar el polvo de lijado.

3.7. MONTAJE DEL DISPOSITIVO

ver imagen D.

1. Mueva la marca de la flecha en la unidad de pulverización a la marca desbloqueada en la unidad del motor 6.
2. Gire la unidad de pulverización 8 hasta que la marca de la flecha en la unidad de pulverización 8 se bloquee en la marca de bloqueo en la unidad del motor 6.
3. soltar el mecanismo de retención
4. Gire la marca de la flecha en la unidad de pulverización 8 a la marca desbloqueada en la unidad del motor 6 para separar las dos unidades.

3.8. SELECCIÓN DE LA BOQUILLA

ver imagen E.

Hay dos boquillas:

- Boquilla de 1,8 mm, utilizada para todo tipo de pinturas y lacas.
 - Boquilla de 2,6 mm, utilizada para materiales de pulverización viscosos.
1. Afloje la tuerca de unión 2 por completo y retírela de la unidad de pulverización 8.
 2. Coloque la boquilla deseada en el cabezal de la boquilla 3.
 3. Atornille la tuerca de unión 2 de nuevo en la unidad de pulverización 8.

3.9. LLENADO CON MATERIALES DE PULVERIZACIÓN

ver imagen F.

1. Desensrosque el recipiente de pintura 4 de la unidad de pulverización 8.
2. Para trabajar sobre un objeto horizontal, coloque el tubo ascendente en la parte delantera, mirando hacia el cabezal de la boquilla 3. Para trabajar por encima de la cabeza, coloque el tubo ascendente en la parte posterior, mirando hacia la unidad del motor.
3. Llene el recipiente de pintura 4 con el material de pulverización y atornillelo firmemente a la unidad de pulverización 8.

3.10. ENCENDIDO Y APAGADO

1. Sostenga la pistola pulverizadora a una distancia constante del objeto. La distancia de pulverización ideal es de aprox. 15 cm.
2. Elabora los mejores ajustes realizando una prueba.
3. No encienda/apague el aparato sobre la superficie de pulverización. En su lugar, inicie/termine el proceso de pulverización a aproximadamente 10 cm de la superficie de pulverización.
4. Para encenderlo, aprieta el gatillo 1 y manténlo dentro.
5. Para dejar de rociar, simplemente suelte el gatillo 1.

3.11. AJUSTE DEL PATRÓN DE PULVERIZACIÓN




Ajuste de la velocidad de pulverización

Gire la rueda de ajuste del volumen de pulverización 5 a la posición deseada: (-) = velocidad mínima de pulverización; (+) = velocidad máxima de pulverización.

Seleccionar un tipo de jet

1. Afloje la tuerca de unión 2.
2. Gire las partes sobresalientes del cabezal de la boquilla 3 para que apunten al símbolo deseado en la unidad de pulverización 8.

El aparato tiene los siguientes ajustes:

	Charro circular
	Charro plano vertical
	Charro plano horizontal

3. Vuelva a apretar la tuerca de unión **2**.
 4. Pulse el gatillo **1** ligeramente para una velocidad baja.
- 1** Aumentar la presión aumenta la velocidad.

4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Lea las instrucciones de seguridad en el capítulo 2. Seguridad cuidadosamente antes de limpiar y mantener el dispositivo. Esto evitará posibles lesiones personales o daños al dispositivo.

⚠ ADVERTENCIA

- Retire siempre la batería de la herramienta antes de realizar cualquier operación de ajuste o mantenimiento.
- Tenga cuidado de no exponer esta herramienta a la lluvia.
- Mantenga las aberturas de ventilación despejadas y limpie el producto con regularidad.
- La reparación de la herramienta solo debe ser realizada por un técnico de reparación cualificado.
- La reparación o el mantenimiento por parte de personal no cualificado puede conllevar un riesgo de lesiones.
- Utilice solo piezas de repuesto idénticas para reparar una herramienta

4.1. LIMPIAR EL DISPOSITIVO

No utilice solventes al limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a los daños de diversos tipos de solventes comerciales y si estos se usan, tales plásticos pueden resultar dañados. Use ropa limpia para eliminar la suciedad, el polvo de carbón, etc.

4.2. LIMPIEZA/SUSTITUCIÓN DEL FILTRO DE AIRE

1. Revise el filtro de aire con regularidad, de lo contrario puede ocurrir un mal funcionamiento.
 2. Retire los tornillos de la cubierta del filtro de aire.
 3. Retire la tapa del filtro
 4. Retire el filtro de aire y examínelo en busca de contaminación
- 1** Si es necesario, sacuda el filtro de aire y límpielo con agua corriente. Deje secar el filtro de aire.
5. Proceda en orden inverso para volver a montar el aparato.

5. ALMACENAMIENTO

Guarde la máquina, las instrucciones de funcionamiento y, cuando sea necesario, los accesorios en el embalaje original. De esta manera siempre tendrás a mano toda la información y piezas.

Empaque bien el dispositivo o use el embalaje original para evitar daños en el transporte.

Mantenga siempre la máquina en un lugar seco.

6. DESECHAR

Los dispositivos electrónicos son residuos reciclables y no deben desecharse en la basura doméstica. Al final de su vida útil, deseche el producto A de acuerdo con las regulaciones legales pertinentes.

Retire cualquier batería recargable, si es necesario, y deséchela por separado del producto.

Por lo tanto, cumple con sus obligaciones legales y contribuye a la protección del medio ambiente.

PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO SEM FIO

PREFÁCIO






Obrigado por escolher um de nossos dispositivos QLT!







ACERCA DESTE DOCUMENTO

Antes de utilizar o aparelho pela primeira vez, leia atentamente as presentes instruções de funcionamento e guarde-as para futura consulta por outros utilizadores. Se o dispositivo for dado a outra pessoa, ele deve sempre ser acompanhado por estas instruções de operação. Eles são parte integrante do dispositivo.

O fabricante e o importador não assumem qualquer responsabilidade se as indicações contidas nestas instruções de funcionamento não forem cumpridas.

SÍMBOLOS USADOS

 ATENÇÃO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos graves ou morte.
 CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos leves ou moderados.
AVISO	Indica uma situação que, se não for evitada, poderá causar danos ao dispositivo.
	Indica informações úteis
	Leia as instruções cuidadosamente antes de utilizar.
	Está em conformidade com os regulamentos europeus relevantes.

	O símbolo do caixote do lixo com uma cruz indica que o item deve ser eliminado separadamente do lixo doméstico. O item deve ser entregue para reciclagem de acordo com as regulamentações ambientais locais para descarte de resíduos. Ao separar um artigo marcado do lixo doméstico, você ajudará a reduzir o volume de resíduos enviados para incineradores ou aterros e minimizará qualquer potencial impacto negativo na saúde humana e no meio ambiente.
Na bateria	
	Não exponha a bateria à água.
	Não exponha a bateria ao fogo ou incinere
	Não exponha a bateria a altas temperaturas (acima de 40°C)
No carregador	
	Máquina classe II - Isolamento duplo - Você não precisa de nenhum plugue aterrado.
	Use este dispositivo apenas em ambientes fechados.

1. DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO

1.1. DESCRIÇÃO E OPERAÇÃO

A pistola de pulverização sem fio QLT pode aplicar tinta, verniz e esmaltes em diferentes superfícies.

1.2. USO PRETENDIDO

Este aparelho é adequado para aplicar tintas, vernizes e esmaltes. O uso de tintas, vernizes ou diluentes facilmente inflamáveis e combustíveis é estritamente proibido. E o aparelho é apenas para uso doméstico e não se destina a uso comercial. Quaisquer outros usos ou modificações no produto são considerados uso impróprio e acarretam um risco significativo de acidentes. O fabricante não se responsabiliza por danos atribuíveis ao uso indevido.

1.3. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Descrição do produto	Pistola de pulverização sem fio
Fonte de energia	18 V
Capacidade do tanque	1000 ml
Débito de água	700 ml/min
Máx. Viscosidade	50 DIN-S
Bocal de plástico	Ø 1,8 mm e 2,6 mm
Nível de pressão sonora $L_p(A)(KpA = 3dB(A))$	75,2 dB(A)
Nível de potência sonora L _{WA} (K _{WA} = 3dB(A))	86,2 dB(A)
Nível de vibração $ah (K = 1.5m/s^2)$	0,640 m/s^2
Bateria e carregador	
Bateria recomendada	BA-1820B, Ion de lítio 18V DC 2,0Ah BA-1850B Li-ion 18V DC 5,0Ah
Carregador recomendado	Modelo : CH-1802A Entrada: 100-240V - 50Hz 60W Saída: 20V DC, 2,3A Tempo de carregamento: 140 minutos Referência: CH-1802B Entrada: 100-240V - 50Hz 125W Saída: 20V DC, 5A Tempo de carregamento: 70 minutos Referência: CH-1802D Entrada: 100-240V- 50Hz 130W Saída: 20V DC, 2,3A × 2, USB × 2,5V DC MAX 2A Tempo de carregamento: 140 minutos

1.4. INFORMAÇÕES SOBRE RUÍDO/VIBRAÇÃO

Valores sonoros medidos determinados de acordo com a EN 60745-1. Use proteção auditiva!

Valores totais de vibração (soma do vetor triax) determinados de acordo com a EN 60745-1: O nível de emissão de vibração fornecido nesta ficha de informações foi medido de acordo com um teste padronizado fornecido na EN60745-1 e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra. Pode ser usado para uma avaliação preliminar da exposição. O nível de emissão de vibração declarado representa as principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for usada para diferentes aplicações, com diferentes acessórios ou mal conservada, a emissão de vibração pode ser diferente. Isso pode aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total. Uma estimativa do nível de exposição à vibração também deve levar em conta os momentos em que a ferramenta está desligada ou quando está funcionando, mas não está realmente fazendo o trabalho. Isso pode

reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho. Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador dos efeitos da vibração, como manter a ferramenta e os acessórios, manter as mãos quentes, ajustar os padrões de trabalho para evitar o risco de vibração.

Sugestões de limitação de risco de vibração:

- Use luvas durante a operação.
- Limite o tempo de operação e reduza o tempo de acionamento.

1.5. PARTES PRINCIPAIS

Ver imagem A.

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Trigger | 6 | pulverização |
| 2 | Porca de união | 7 | Unidade do motor |
| 3 | Aspersor utilizado a baixa pressão | 8 | Tampa do filtro |
| 4 | Copo de tinta | 9 | Unidade de Pulverização |
| 5 | Roda de ajuste do volume de | | Conjunto de baterias (excluído) |

2. SEGURANÇA

ATENÇÃO

Leia todos os avisos e instruções de segurança. O não cumprimento de todos os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

GUARDE AS INSTRUÇÕES DE MONTAGEM PARA REFERÊNCIA FUTURA.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada por rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Desordem e áreas escuras, são um convite para acidentes.
- **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** Ferramentas elétricas criam faíscas que podem ocasionar ignição do poeira ou fumaça.
- **Monte crianças e pessoas longe ao operar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem levá-lo a perder o controle.

Segurança elétrica

- **Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador com ferramentas elétricas aterradas.** Plugues não modificados e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque elétrico.
- **Evite contato corporal com superfícies aterradas, tais como tubulações, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.
- **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou condições de umidade.** Água entrando em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

- **Não abuse do cabo. Nunca utilize o fio para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo afastado do calor, óleo, bordas afiadas ou peças em movimento.** Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- **Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo.** O uso de um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- **Se a operação de uma ferramenta elétrica em um local úmido for inevitável, use uma fonte protegida por dispositivo de corrente residual (RCD).** O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- **Fique alerta, preste atenção na que você está fazendo e use de bom senso ao operar uma ferramenta** Não utilize ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- **Usar equipamentos de proteção individual. Usar sempre proteção ocular.** O equipamento de proteção, tal como máscara anti-pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete rígido ou proteção auditiva, usado para condições apropriadas, irá reduzir eventuais lesões corporais.
- **Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligada antes de ligar à fonte de alimentação e /ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado convida a acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave inglesa ou uma chave presa à uma peça da ferramenta elétrica em rotação pode resultar em lesão pessoal.
- **Não se exceda. Mantenha-se sempre bem posicionado e equilibrado.** Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- **Vista-se de forma adequada. Não use roupas soltas ou joalheria. Mantenha o cabelo, roupas e luvas afastados das peças móveis.** Roupas largas, joalheria ou o cabelo comprido podem ficar presos nas peças móveis.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de instalações de extração e recolha de pó, certifique-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** O uso desses dispositivos pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

Uso e cuidados com a ferramenta elétrica

- **Não force a ferramenta elétrica. Use a energia correta para a sua aplicação.** A ferramenta correta irá fazer um melhor trabalho e de forma mais segura na utilização para a qual foi projetada.
- **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.

- **Desligue a ficha da ferramenta elétrica da corrente e/ou do pacote de bateria, se for amovível, antes de proceder a regulações, trocar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas.** Tais medidas de segurança preventiva reduzem o risco de que a ferramenta seja ligada acidentalmente.
- **Guarde as ferramentas elétricas inativas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica.** Ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- **Faça o manutimento das ferramentas elétricas. Verificar quanto a desalinhamento ou união de peças em movimento, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação das ferramentas. Se danificado, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la.** Muitos acidentes são causados devido a uma manutenção deficiente das ferramentas.
- **Manter ferramentas de corte afiadas e limpas.** A manutenção apropriada das ferramentas com arestas de corte afiadas são menos propensas a aderir e são mais fáceis de controlar.
- **Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas de ferramentas, etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.

Uso e cuidado da ferramenta da bateria

- **Certifique-se de que o interruptor esteja na posição OFF (desligado) antes de inserir a bateria.** Inserir a bateria em ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado convida a acidentes.
- **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outros carregadores.
- **Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.** O uso de outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer uma conexão de um terminal para outro.** O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
- **Sob condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria; evite o contato.** Se ocorrer contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica adicional. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

Serviço

- **Faça o manutimento da sua ferramenta elétrica por um técnico qualificado, usando apenas peças de reposição idênticas.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

2.1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

- **Não use a pistola de pulverização para pulverizar os materiais inflamáveis.**
- **Mantenha a sua área de trabalho limpa, bem iluminada e livre de tintas e solventes, panos e outros materiais inflamáveis.**
Possível risco de combustão espontânea. Tenha um extintor de incêndio totalmente funcional disponível em todos os momentos.
- **Garanta ventilação adequada na área de pulverização e ar fresco suficiente em toda a sala.** A evaporação de solventes inflamáveis causará um ambiente explosivo.
- **Não pulverize ou limpe com materiais cujo ponto de ignição seja inferior a 21 °C.** Use materiais à base de água, hidrocarbonetos não voláteis ou materiais semelhantes. A evaporação de solventes voláteis causará um ambiente explosivo.
- **Não pulverize perto de fontes de ignição, como fâscas elétricas estáticas, chamas abertas, chamas de ignição, itens quentes, motores, cigarros ou fâscas causadas pela conexão/desconexão de cabos de alimentação ou por interruptores de operação.** Estas fontes de ignição podem provocar um incêndio no ambiente.
- **Não pulverize qualquer material se não souber se é potencialmente perigoso.** Materiais desconhecidos podem causar condições perigosas.
- **Use equipamento de proteção individual adicional, como luvas adequadas e uma máscara/respirador de proteção ao pulverizar ou ao manusear produtos químicos.** Usar equipamento de proteção adequado para as condições reduz a sua exposição a substâncias perigosas.
- **A pistola de pulverização não deve ser usada para pulverizar substâncias inflamáveis.** Não limpe as pistolas de pulverização com solventes inflamáveis.
- **Recomenda-se o uso de proteção auricular;** Danos auditivos se trabalhar sem proteção auricular.
- **Atenção!** Esteja ciente dos perigos apresentados pelo material a ser pulverizado antes da operação. E verifique ou consulte a marcação no recipiente ou as informações fornecidas pelo fabricante do material a ser pulverizado.

2.2. REGULAMENTOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS RELATIVOS À BATERIA

- Para garantir a maior duração da bateria e o melhor desempenho da bateria, sempre carregue a bateria quando a temperatura estiver entre 18 e 24 °C. Não carregue a bateria quando a temperatura estiver abaixo de 0°C ou acima de 40°C. Isso é importante. O não cumprimento desta regra de segurança pode causar sérios danos à bateria.
- Não incinere a bateria, mesmo que esteja seriamente danificada ou não consiga mais segurar uma carga. A bateria pode explodir num incêndio.
- Um pequeno vazamento de líquido da bateria pode ocorrer sob uso extremo ou temperatura. Isso não indica necessariamente uma falha da bateria. No entanto, se a vedação externa estiver quebrada e este

vazamento entrar em contacto com a sua pele:

- Lave a área afetada com água e sabão.
- Lave os olhos com água limpa por um mínimo de 10 minutos e procure atendimento médico imediato.
- Nunca tente abrir a bateria por qualquer motivo. Se a caixa de plástico da bateria se abrir ou rachar, interrompa imediatamente a sua utilização e não a recarregue.
- Não guarde ou transporte uma bateria sobresselente num bolso ou caixa de ferramentas ou em qualquer outro local onde possa entrar em contacto com objetos metálicos. A bateria pode estar em curto-circuito, causando danos à bateria, queimaduras ou incêndio. Ao armazenar ou descartar a bateria, cubra os terminais com uma fita isolante pesada para garantir que não ocorra curto-circuito. As baterias, quando armazenadas por um longo período de tempo, descarregarão.
- Não armazene ou use a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 40°C, como ao lado de galpões ou estruturas metálicas no verão.
- Deixe a bateria arrefecer após o carregamento. Não o coloque num ambiente quente, como um galpão de metal ou um reboque aberta deixado ao sol.
- Carregue a bateria apenas com o carregador fornecido.
- Não coloque a bateria perto do fogo ou da posição de alta temperatura.
- Não salpique ou mergulhe em água ou outros líquidos. Isso pode causar falha prematura das células.
- Ao transportar baterias individuais, certifique-se de que os terminais da bateria estejam protegidos e bem isolados de materiais que possam entrar em contato com eles e causar um curto-circuito.
- O melhor local de armazenamento é aquele que é fresco e seco, longe da luz solar direta e do excesso de calor ou frio.
- Se a bateria tiver sido armazenada durante muito tempo, deve ativá-la antes de a utilizar.
- A bateria deve ser eliminada de forma segura.

2.3. REGULAMENTOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS RELATIVOS À BATERIA

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de uma forma segura e compreender os perigos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- A limpeza e manutenção não devem ser efetuadas por crianças sem a devida supervisão.
- Apenas por uso em interiores.
- Não recarregue baterias não recarregáveis.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência técnica ou por um profissional igualmente qualificada, para evitar qualquer perigo. Antes de usar o carregador, leia todas as instruções e marcações de advertência no carregador e na bateria, bem como as instruções na bateria.
- Carregue apenas a sua bateria dentro de casa, pois o carregador foi concebido apenas para uso interno.

- **PERIGO.** Se a bateria estiver rachada ou danificada de qualquer outra forma, não a insira na base de carregamento. Existe o perigo de choque elétrico ou eletrocussão.

ATENÇÃO

- Não permita que nenhum líquido entre em contacto com o carregador. Existe um perigo para vida de choque elétrico.
- O carregador não se destina a nenhum outro uso além de carregar o tipo exato de bateria recarregável fornecida com o carregador. Qualquer outro uso pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.
- O carregador e a bateria fornecidas com ele são projetados especificamente para trabalharem juntos. Não tente carregar a bateria com qualquer outro carregador que não o fornecido.
- Não coloque nenhum objeto em cima do carregador, pois pode causar superaquecimento. Não coloque o carregador perto de qualquer fonte de calor.
- Puxe o carregador para desconectá-lo da fonte de alimentação. Não puxe o cabo.
- Certifique-se de que o cabo do carregador esteja posicionado onde não seja pisado, tropeçado ou submetido a danos ou estresse.
- Não use um cabo de extensão a menos que seja absolutamente necessário. O uso de um cabo de extensão inadequado pode causar o risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.
- Não use o carregador se ele tiver sido submetido a uma batida forte, caída ou danificado de alguma forma. Leve o carregador a um centro de serviço autorizado para uma verificação ou reparo.
- Não desmontar o carregador. Leve-o a um centro de serviço autorizado quando a manutenção ou reparo for necessário. A remontagem incorreta pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, desconecte o carregador da fonte de alimentação antes de tentar limpá-la. Remover a bateria sozinha não reduz o risco.
- O carregador foi concebido para ser utilizado a partir de uma fonte de alimentação elétrica doméstica padrão. Não tente ligar o carregador a uma fonte com uma tensão diferente.
- Este aparelho não se destina a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou se receberem instruções relativas à utilização do aparelho por alguém responsável pela sua segurança. As crianças deverão ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- Não exponha o carregador à chuva ou neve.
- Não monte o carregador na parede ou fixe permanentemente o carregador em qualquer superfície. O carregador destina-se a ser utilizado numa superfície plana e estável (ou seja, tampo da mesa, tampo da bancada)
- Nunca tente ligar dois carregadores juntos.
- Nunca insira objetos nos saídas de ar do carregador. Pode ocorrer choque elétrico ou danos ao carregador da bateria.
- Desconecte o carregador da tomada antes de tentar qualquer limpeza.
- Isto reduzirá o risco de choque elétrico. Remover a bateria não reduzirá esse risco.

- Nunca recarregue um cartucho de bateria totalmente carregado.
- Não carregue as baterias não-recarregáveis.

2.4. REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO E RUÍDO

Para reduzir o impacto da emissão de ruído e vibração, limite o tempo de operação, use equipamento de proteção individual.

Leve em consideração os seguintes pontos para minimizar os riscos de exposição a vibração e ruído:

- Utilize o produto apenas conforme pretendido pelo seu design e por estas instruções.
- Certifique-se de que o produto está em boas condições e bem conservado.
- Use acessórios corretos para o produto e certifique-se de que estejam em boas condições.
- Mantenha um aperto firme na superfície das alças.
- Planeie o seu horário de trabalho para espalhar qualquer uso de ferramentas de alta vibração por um longo período de tempo.

2.5. RISCO RESIDUAL

Mesmo se operar e manusear adequadamente este produto de acordo com todos os requisitos de segurança, os riscos potenciais de ferimentos e danos permanecem. Devido à sua construção, esta ferramenta pode apresentar os seguintes perigos:

- Choque elétrico devido a isolamento insuficiente. Verifique o dispositivo quanto a danos e funcionamento adequado antes de cada utilização; se notar danos, não o utilize mais. E não utilize o produto quando o produto ou as suas mãos estiverem húmidas ou molhadas.
- Existe o risco de curto-circuito devido à penetração de líquido na carcaça. Não mergulhe o produto e os acessórios em água. E certifique-se de que nenhuma água ou outro líquido possa entrar no invólucro.
- Danos à sua saúde causados por balançar as mãos e os braços ao operar a ferramenta por longos períodos de tempo ou se a ferramenta não for segura ou mantida adequadamente.

ATENÇÃO

Durante a operação, o produto gera um campo eletromagnético que, sob certas circunstâncias, pode prejudicar a funcionalidade de implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões graves ou letais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do seu implante médico antes de operar a ferramenta elétrica.

3. USO

Leia as instruções de segurança no capítulo 2. Segurança cuidadosamente antes de usar o dispositivo. Isto evitará possíveis lesões pessoais ou danos ao dispositivo.

3.1. REMOVER EMBALAGEM

1. Remova a embalagem e os materiais de embalagem do dispositivo.
2. Verifique se o dispositivo não está danificado. Relate qualquer dano imediatamente ao fornecedor.

3.2. CARREGADOR DE BATERIA

Ver imagem **B**.

A bateria de íons de lítio pode ser carregada a qualquer momento e não desenvolverá uma "memória" quando carregada após apenas uma descarga parcial. Não é necessário descarregar a carga da bateria antes de recarregar. Remova a bateria da ferramenta quando for conveniente para si e para o seu trabalho. Pode "completar" a carga da sua bateria antes de iniciar um grande trabalho ou um longo período de utilização.

Devido às propriedades livres de desbotamento do íon de lítio, a única vez que é necessário carregar a bateria de íons de lítio é quando a embalagem atinge o final de sua carga. Para sinalizar o fim da carga, a energia da ferramenta cairá rapidamente. Carregue a bateria conforme necessário.

3.3. CARREGAR A BATERIA

Esta bateria de íons de lítio é enviada parcialmente carregada. Antes de usá-la pela primeira vez, carregue totalmente a bateria. Uma bateria totalmente descarregada com uma temperatura entre 5°C e 35°C carregará em cerca de 70 - 140 minutos (consulte o capítulo 1.3. Especificações gerais).

CH-1802A

1. Ligue o adaptador do carregador à fonte de alimentação. A luz verde no suporte do carregador acenderá, indicando que o carregador está ligado.
2. Deslize a bateria até o suporte do carregador até que ela trave no lugar com um clique. A luz vermelha no suporte do carregador acenderá, indicando que a bateria está carregando.
3. A luz vermelha apagar-se-á após a conclusão do carregamento e aparecerá uma luz verde.

CH-1802B

CH-1802D

Consulte o manual do CH-1802B/CH-1802D

ATENÇÃO

Sempre desconecte a bateria da ferramenta antes de qualquer montagem, ajustes ou troca de acessórios.

AVISO

As baterias podem aquecer durante o carregamento. Isso é normal. Se a bateria estiver quente após o uso contínuo na ferramenta, deixe-a esfriar até a temperatura ambiente antes de carregar. Isto prolongará a vida útil das suas baterias.

3.4. INSERÇÃO E REMOÇÃO DA BATERIA RECARREGÁVEL

Ver imagem **C**.

1. Pressione o botão de liberação da bateria localizado na parte frontal da bateria para libertar a bateria.
2. Puxe a bateria para fora e remova-a da ferramenta.

3.5. MEDIÇÃO DA VISCOSIDADE

Este aparelho pode processar materiais de pulverização até no máximo 70 DIN/s (viscosidade). Você pode determinar a viscosidade (espessura) da substância com o copo de medição fornecido usando um procedimento de medição simplificado.

1. Encha o copo de medição fornecido até a borda com o material de pulverização.
2. Remova o copo de medição do material de pulverização e permita que o líquido se esgote.
3. Meça o tempo (em segundos) até que a corrente de líquido pare. Este tempo é chamado de "segundos DIN (DIN/seg)".
4. Se o valor for muito alto, afine gradualmente o material de pulverização adicionando pequenas quantidades de um agente de diluição adequado a misturando o líquido.
5. Meça os segundos DIN novamente. Repita o processo até medir uma viscosidade inferior a 70 DIN/s.

AVISO

- Não exceda a viscosidade máxima do aparelho. O material de pulverização não deve ser muito espesso. Caso contrário, o aparelho pode entupir.
- Certifique-se de que o material de pulverização e o agente de diluição sejam compatíveis. O uso de um agente de desgaste inadequado pode causar coágulos que obstruem o aparelho. Nunca misture vernizes de resina sintética com diluentes de celulose.
- Para descobrir qual agente diluente é adequado para o seu material de pulverização (água, diluente de tinta), consulte as notas do fabricante fornecidas com o material de pulverização.
- Produtos granulares e produtos que contenham sólidos não devem ser pulverizados. O seu efeito abrasivo encurta a vida útil do aparelho.

3.6. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PULVERIZAÇÃO

1. Cubra a área ao redor da área de pulverização completamente e sobre uma área ampla. Qualquer superfície que não esteja mascarada pode ficar contaminada.
2. Certifique-se de que a superfície de pulverização esteja limpa, seca e livre de graxa.
3. As superfícies polidas devem ser levemente lixadas e a poeira de lixamento removida.

3.7. MONTAGEM DO DISPOSITIVO

Ver imagem **D**.

1. Mova a marca da seta na unidade de pulverização para a marca desbloqueada na unidade do motor **6**.
2. Gire a unidade de pulverização **8** até que a marca de seta na unidade de pulverização **8** trave na marca bloqueada na unidade do motor **6**.
3. liberação do travão
4. Gire a marca de seta na unidade de pulverização **8** para a marca desbloqueada na unidade do motor **6** para separar as duas unidades.

3.8. SELECIONAR O BOCAL

Ver imagem E.

Existem dois bicos:

- Bico de 1,8 mm, utilizada para todos os tipos de tintas e lacas.
 - Bico de 2,6 mm, usada para materiais de pulverização viscosos.
1. Desaperte a parca de união ② completamente e remova-a da unidade de pulverização ⑧.
 2. Encaixe o bocal desejado na cabeça do bocal ③.
 3. Aparafuse a parca de união ② de volta na unidade de pulverização ⑧.

3.9. ENCHIMENTO COM MATERIAIS DE PULVERIZAÇÃO

Ver imagem F.

1. Desaparafuse o copo de tinta ④ da unidade de pulverização ⑧.
2. Para trabalhar em um objeto horizontal, coloque o tubo de elevação na frente, de frente para a cabeça do bocal ③. Para trabalhar em cima, coloque o tubo do riser na parte de trás, de frente para a unidade do motor.
3. Encha o copo de tinta ④ com o material de pulverização e aparafuse-o firmemente na unidade de pulverização ⑧.

3.10. LIGANDO E DESLIGANDO O APARELHO

1. Segure a pistola de pulverização a uma distância constante do objeto. A distância ideal de pulverização é de aprox. 15 cm.
2. Elabore os melhores configurações através da realização de um teste.
3. Não ligue/desligue o aparelho sobre a superfície de pulverização. Em vez disso, inicie/termine o processo de pulverização a aprox. 10 cm da superfície de pulverização.
4. Para ligar, puxe o gatilho ① e mantenha-o ligado.
5. Para parar de pulverizar, basta saltar o gatilho ①.

3.11. AJUSTAR O PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO




Definir a taxa de pulverização

Gire o roda de ajuste do volume de pulverização ⑤ para a posição desejada:
(-) = taxa mínima de pulverização; (+) = taxa máxima de pulverização.

Selecionar um tipo de jato

1. Desaperte a parca de união ②.
2. Gire as partes salientes da cabeça do bocal ③ de modo que apontem para o símbolo desejado na unidade de pulverização ⑧.

O aparelho tem as seguintes definições:

	jato circular
	Jato plano vertical
	Jato plano horizontal

3. Aperte novamente a parca de união ②.
 4. Pressione o gatilho ① levemente para uma velocidade baixa.
- ① aumentar a pressão aumenta a velocidade.

4. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Leia as instruções de segurança no capítulo 2. Segurança cuidadosamente antes de limpar e manter o dispositivo. Isto evitará possíveis lesões pessoais ou danos ao dispositivo.

⚠ ATENÇÃO

- Sempre remova a bateria da ferramenta antes de realizar qualquer operação de ajuste ou manutenção.
- Tome cuidado para não expor esta ferramenta à chuva.
- Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas e limpe o produto regularmente.
- O reparo da ferramenta só deve ser realizado por um técnico de reparo qualificado.
- A reparação ou manutenção por pessoal não qualificado pode levar a um risco de ferimentos.
- Use apenas peças sobressalentes idênticas para reparar uma ferramenta

4.1. LIMPE O DISPOSITIVO

Evite usar solventes ao limpar peças de plástico. A maioria das peças de plástico é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes comerciais e pode ser danificada pelo seu uso. Use roupas limpas para remover sujeira, pó de carbono, etc.

4.2. LIMPEZA/SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE AR

1. Verifique o filtro de ar regularmente, caso contrário, podem ocorrer avarias.
 2. Remova os parafusos da tampa do filtro de ar.
 3. Remover a tampa do filtro de ar.
 4. Remova o filtro de ar e examine-o quanto a contaminação
- ① Se necessário, agite o filtro de ar e limpe-o em água corrente. Deixe o filtro de ar secar.
5. Proceda na ordem inversa para remontar o aparelho.

5. ARMAZENAGEM

Guarde a máquina, as instruções de operação e, quando necessário, os acessórios na embalagem original. Desta forma, você sempre terá todas as informações e peças prontas para uso.

Emboale bem o dispositivo ou use a embalagem original para evitar danos no trânsito.

Mantenha sempre a máquina em local seco.

6. DESCARTAR

Os dispositivos eletrônicos são resíduos recicláveis e não devem ser eliminados no lixo doméstico. No final da sua vida útil, elimine o produto A de acordo com os regulamentos legais relevantes.

Remova qualquer bateria recarregável, se necessário, e descarte-a separadamente do produto.

Cumpra, assim, as suas obrigações legais e contribua para a proteção ambiental.

23C39/23330

H.A.C BV

1183AS 14 Amstelveen

The Netherlands

www.hollandasia.com

Nederlands – Vertaalde handleiding

UK English – Original instructions

Deutsch – Übersetzung der Originalanleitung

Français – Instructions traduites

Español – Instrucciones traducidas

Português – Instruções traduzidas

VI.0 | December 2023

