

METEC

Digitale rolbandmaat met laserafstandsmeter

www.sola.at



Gebruiksaanwijzing METEC: digitale rolbandmaat met laserafstandsmeter

Over deze gebruiksaanwijzing

Hartelijk dank voor het aanschaffen van uw nieuwe METEC. U hebt een SOLA-meetapparaat gekocht, dat uw werk eenvoudiger, preciezer en sneller maakt. Neem a.u.b. de volgende aanwijzingen in acht om de volledige functieomvang van dit meetapparaat te benutten en om een veilige bediening te waarborgen:

- Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing altijd bij het apparaat.
- Geef dit apparaat uitsluitend met gebruiksaanwijzing door aan andere personen.
- Maak de aangebrachte waarschuwingsplaatjes nooit onleesbaar.

Inhoud

- | | |
|--|--|
| 1. Algemene aanwijzingen | 7. Inbedrijfstelling |
| 2. Leveringsomvang | 8. Bediening |
| 3. Beschrijving | 9. Reiniging, opslag en transport |
| 4. Technische gegevens | 10. Fouten opsporen |
| 5. Veiligheidsvoorschriften | 11. Verwijderen als afval |
| 6. Laserveiligheid/-classificatie | 12. Fabrieksgarantie |

1. Algemene aanwijzingen

1.1 Waarschuwingen en hun betekenis

GEVAAR

Voor een onmiddellijk dreigend gevaar, dat tot zwaar lichamelijk letsel of de dood leidt.

WAARSCHUWING

Voor een mogelijk gevaarlijke situatie, die tot zwaar lichamelijk letsel of de dood leidt.

VOORZICHTIG

Voor een mogelijk gevaarlijke situatie, die tot licht lichamelijk letsel of materiële schade zou kunnen leiden.

LET OP

Voor gebruiksinstructies of andere nuttige informatie.

1.2 Pictogrammen en overige aanwijzingen

1.2.1 Waarschuwingstekens



Waarschuwing tegen algemeen gevaar.

1.2.2 Symbolen



Vóór gebruik de gebruiksaanwijzing lezen.



Batterijen en apparaten mogen niet met het huisvuil worden meegegeven.



Batterij nooit in het vuur gooien.



Batterij nooit boven 60 °C verwarmen.



Apparaat van laserklasse 2



Niet in de laserstraal kijken!

2. Leveringsomvang

Meegeleverd met de METEC

- 1 1 x METEC
- 2 1 x Riemtasje
- 3 2 x 1,5 V (AAA) batterijen
- 4 1 x Quick Start



3. Beschrijving

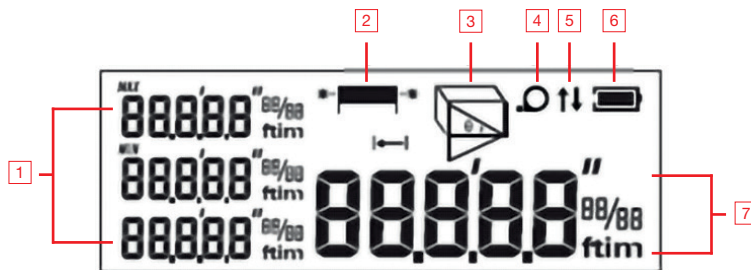
3.1 Functieknoppen

- 1 Display
- 2 Lintstop
- 3 Opening laserontvangst
- 4 Opening laseruitgang
- 5 Eindhaak
- 6 AAN/meting
- 7 UIT/clear
- 8 Meetfuncties
- 9 Maateenheden/meetrand
- 10 Meetwaardegeheugen/Bluetooth
- 11 Batterijvak met batterijdeksel



3.2 Display

- 1** Meetwaarderegels/meetwaarde-historie (laatste 3 meetwaarden)
- 2** Meetrand
- 3** Meetfunctie
- 4** Meting digitale rolbandmaat
- 5** Bluetooth
- 6** Batterijstatus
- 7** Meetwaarde



3.3 Beoogd gebruik

Het apparaat is ontworpen voor het meten van afstanden. Op het scherm worden de meetwaarde, de instelling en de apparaatstatus weergegeven. Een uitgezonden laserstraal wordt op een reflecterend oppervlak terug naar de rolbandmaat gezonden.

Daardoor kan de afstand worden bepaald. Het bereik kunt u vinden in de technische gegevens, maar is ook afhankelijk van het reflectievermogen en de oppervlaktekwaliteit van het reflecterende oppervlak.



4. Technische gegevens

4.1 Algemeen

Materiaal van de behuizing	ABS/TPE
Kleur van de behuizing	rood/zwart
Beschermklasse	IP54
Voeding	2 × 1,5 V (AAA) batterijen
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot +60 °C
Gebruiksduur	6 uur (doorlopende bediening)*
Gewicht (zonder batterijen)	290 g
Gewicht (incl. batterijen)	330 g
Afmetingen (l × b × h)	100 × 50 × 77 mm
Meetwaardegeheugen	1–50
Automatische uitschakeling	180 s (apparaat), 30 s (laser), 10 s (achtergrondverlichting)

* Gebruik bij kamertemperatuur.

4.2 Digitale rolbandmaat

Meetbereik	0,006 tot 5 m (16 ft)
Breed lint	19 mm
Max. meettolerantie	±1,5 mm (digitale weergave)
EG-nauwkeurigheidsklasse lint	II
Schaalverdeling lint	mm, in
Maateenheden	m, ft, in, ft/in
Materiaal lint	Staal
Oppervlak lint	Kunststofcoating, geel
Eindhaak	Gecoat staal, glijdend
Rivet voor eindhaak	2
Lintstop	Automatische terugloopblokkering

4.3 Laserafstandsmeter

Meetbereik	0,05 tot 20 m (65 ft)*
Meettolerantie	$\pm 2,0$ mm**
Maateenheden	m, ft, in, ft/in
Laserklasse	2
Golflengte	630–670 nm
Automatische uitschakeling	30 s (laser)
Gebruiksduur	6 uur (doorlopende bediening)***

* Bij meting met 100% reflectievermogen van het doel (bijvoorbeeld een witgeschilderde muur), zwakke achtergrondverlichting en een gebruikstemperatuur van 25 °C. Bij ongunstige omstandigheden bijv. direct zonlicht, slecht reflecterende oppervlakken of bij metingen op glas, respectievelijk glanzende oppervlakken kan de nauwkeurigheid negatief beïnvloed worden – er kunnen zelfs meetfouten ontstaan. Het bereik van de zichtbare laserpunt is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

** Nauwkeurigheid geldt van 0,05 – 10 m. Bij afstanden tussen 10 en 20 m kan het meetresultaat $\pm 0,1$ mm/m van de maximale tolerantie afwijken.

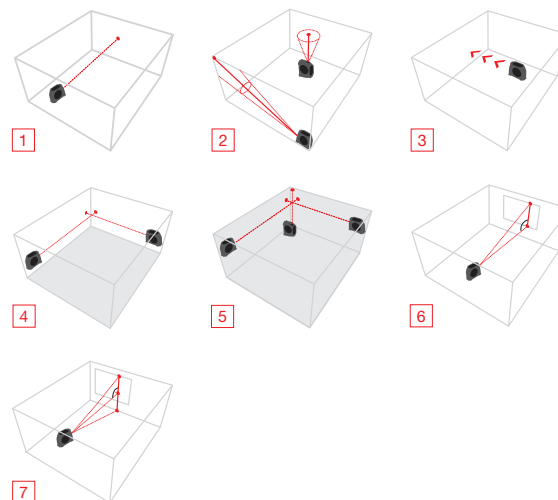
*** Gebruik bij kamertemperatuur.

4.4 Meetfuncties digitale rolbandmaat

- | | | |
|----------|---|------------------|
| 1 |  | Lengtemeting |
| 4 |  | Oppervlaktmeting |
| 5 |  | Volumemeting |

4.5 Meetfuncties laserafstandsmeter

- | | | |
|----------|--|--------------------------|
| 1 |  | Lengtemeting |
| 2 |  | Min/max-meting |
| 3 |  | Continuïtmeting |
| 4 |  | Oppervlaktmeting |
| 5 |  | Volumemeting |
| 6 |  | Indirecte meting 2-punts |
| 7 |  | Indirecte meting 3-punts |



5. Veiligheidsvoorschriften

5.1 Verantwoordelijkheid

5.1.1 Fabrikant

- SOLA is verantwoordelijk voor de levering van het product in een technisch veilige staat inclusief gebruiksaanwijzing en originele accessoires.

5.1.2 Eigenaar

- De eigenaar is verantwoordelijk voor het beoogde gebruik van het product, het gebruik door zijn medewerkers, de instructie en de operationele veiligheid van het product.
- Hij/zij begrijpt de veiligheidsinformatie op het product en de instructies in de gebruiksaanwijzing.
- Hij/zij houdt zich aan de plaatselijke veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften en de wetten en verordeningen inzake bescherming van werknemers.
- Hij/zij informeert SOLA direct wanneer er bij het product en het gebruik ervan veiligheidsgebreken optreden
- Hij/zij zorgt ervoor dat het product bij gebreken niet meer wordt gebruikt en op vakkundige wijze wordt gerepareerd.

5.2 Oneigenlijk gebruik

- Gebruik van het apparaat en de accessoires zonder instructie.
- Gebruik van accessoires of toebehoren van derden.
- Gebruik buiten de aangegeven gebruikslimieten (zie hoofdstuk 4, Technische gegevens).
- Gebruik bij extreme temperatuurschommelingen zonder voldoende acclimatisering.
- Uitschakelen van veiligheidssystemen en verwijderen van aanwijzings- en waarschuwingsplaatjes.
- Niet-geautoriseerd openen van het apparaat.
- Het aanbrengen van wijzigingen in, of het ombouwen van het product of de accessoires.
- Opzettelijke verblinding van derden.
- Onvoldoende veiligheidsmaatregelen op de plaats van gebruik.

5.3 Gebruiksbeperkingen

- De METEC is geschikt voor gebruik in een voor de mens permanent bewoonbare atmosfeer.
- Het product niet gebruiken in een explosieve of licht ontvlambare omgeving.
- Neem contact op met de plaatselijke veiligheidsautoriteiten en veiligheidsfunctionarissen voordat u gaat werken in gevaarlijke gebieden, in de buurt van elektrische installaties of in soortgelijke situaties.

5.4 Gevaren tijdens gebruik

5.4.1 Algemeen

WAARSCHUWING ⚠

Ontbrekende of onvolledige instructies kunnen leiden tot verkeerd of oneigenlijk gebruik. Dit kan leiden tot ongevallen met ernstig persoonlijk letsel, materiële-, vermogens- en milieuschade.

- Volg de veiligheidsinstructies van de fabrikant en de eigenaar.
- Apparaat en accessoires beschermen tegen gebruik door kinderen.

WAARSCHUWING ⚠

De verblinding door laserstralen kan indirect leiden tot ernstige ongelukken, vooral bij mensen die een auto besturen of een machine bedienen. Niet in de laserstraal kijken.

- De laserstraal of het laserniveau nooit op ooghoogte instellen of op mensen richten.

VOORZICHTIG ⚠

Een val, langdurige opslag, transport of andere mechanische invloeden kunnen tot onjuiste meetresultaten leiden. Apparaat vóór gebruik controleren op beschadigingen. Beschadigde apparaten niet gebruiken.

- Reparatie uitsluitend door SOLA laten verrichten.

5.4.2 Batterijen

GEVAAR

Sterke mechanische inwerkingen kunnen leiden tot lekken, brand of explosie van batterijen en accu's en er kunnen giftige stoffen vrijkomen.

- Batterijen en accu's niet openen en niet blootstellen aan mechanische belastingen.
- Reparatie uitsluitend door SOLA laten verrichten.

WAARSCHUWING

Hoge omgevingstemperaturen en onderdompelen in vloeistoffen kunnen leiden tot lekken, brand of explosie van batterijen en accu's of er kunnen giftige stoffen vrijkomen.

- Batterijen en accu's tijdens transport beschermen tegen mechanische inwerkingen.
- Batterijen en accu's niet oververhitten en niet aan vuur blootstellen.
- Indringen van vocht in batterijen en accu's voorkomen.
- Geen beschadigde batterijen en accu's gebruiken. Op de juiste wijze als afval afvoeren (zie hoofdstuk 11, Verwijderen als afval).

WAARSCHUWING

Door kortsluiting of oneigenlijk gebruik kunnen batterijen oververhit raken en bestaat er gevaar voor letsel of brand.

- Batterijen niet in zakken van kledingstukken vervoeren en bewaren.
- Batterijcontacten niet met sieraden, sleutels, of andere elektrisch geleidende voorwerpen in aanraking laten komen.
- Batterijen niet opladen.
- Batterijen niet door kortsluiten ontladen.
- Batterijen niet in het apparaat vast solderen.
- Oude en nieuwe batterijen niet gelijktijdig gebruiken en geen batterijen van verschillende fabrikanten of met een andere typeaanduiding gebruiken.

WAARSCHUWING

U kunt bij ondeskundig afvoeren uzelf en anderen zwaar verwonden, evenals het milieu vervuilen. Bij het verbranden van kunststof onderdelen ontstaan giftige gassen, waar mensen ziek van kunnen worden. Batterijen/accu's kunnen exploderen als ze beschadigd of sterk verhit worden en daarbij vergiftigen, verwondingen door verbranding, chemische brandwonden of verontreiniging van het milieu veroorzaken. Door onoordeelkundig afvoeren worden onbevoegde personen in staat gesteld om het product oneigenlijk te gebruiken.

- Het product mag niet worden weggegooid met het gewone huishoudelijke afval. Apparaat en accessoires vakkundig afvoeren (zie hoofdstuk 11, Verwijderen als afval).
- Product altijd beschermen tegen gebruik door onbevoegde personen, vooral kinderen.

5.5 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

- Als elektromagnetische compatibiliteit duidt men het vermogen aan van producten om in een omgeving met elektronische straling en elektrostatische ontlading perfect te functioneren, zonder elektromagnetische storingen in andere apparaten te veroorzaken.

5.5.1 Storing van andere apparaten door de METEC

- Hoewel de producten aan de strikte eisen van de desbetreffende richtlijnen en normen voldoen, kan SOLA de mogelijkheid van een storing van andere apparaten niet volkomen uitsluiten (bijv. als u het product in combinatie met apparaten van derden gebruikt, zoals bijv. veldcomputers, pc's, draadloze apparaten, mobiele telefoons, diverse kabels of externe batterijen).
- Let bij het gebruik van computers en draadloze apparaten op de specifieke informatie van de fabrikant met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit.
- Uitsluitend originele SOLA toebehoren en accessoires gebruiken.

5.5.2 Storing van de METEC door andere apparaten

- Hoewel het product aan de strikte eisen van de desbetreffende richtlijnen en normen voldoet, kan SOLA de mogelijkheid niet volkomen uitsluiten dat intensieve elektromagnetische straling in de directe nabijheid van radiozenders, mobilifoons, dieselgenerators enz. de meetresultaten kan vervalsen.
- Bij metingen onder deze omstandigheden moeten de meetresultaten op aannemelijkheid worden gecontroleerd.

6. Laserveiligheid/-classificatie

De METEC zendt een zichtbare laserpunt uit. Het product komt overeen met laserklasse 2 conform DIN EN 60825-1:2014

Laserklasse 2:

Bij laserapparaten van klasse 2 is het oog, als toevallig en kortstondig in de laser wordt gekeken, beschermd door de sluitreflex van het ooglid en/of door afwendreacties.



WAARSCHUWING

Direct in de laserstraal kijken met optische hulpmiddelen (zoals bijv. verrekijker, telescoop) kan gevaarlijk zijn.

VOORZICHTIG

In de laserstraal kijken kan gevaarlijk zijn voor het oog.

- Niet in de laserstraal kijken.
- Laserstraal nooit op andere personen richten.

Markering op het apparaat:



Typeplaatje niet verwijderen!

7. Inbedrijfstelling

7.1 Batterijen

1. Deksel van het batterijvak aan de achterkant van het apparaat openen.
2. Plaats de batterijen in het apparaat met de polen in de goede richting.
3. Deksel van het batterijvakje sluiten.

Uitsluitend batterijen van het type 1,5 V (AAA) gebruiken.
Verwijder de batterijen als het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt (zie hoofdstuk 9, Reiniging, opslag en transport).



7.2 Riemtasje

De METEC kan voor transport worden opgeborgen in het meegeleverde riemtasje. Voordat u gaat meten, moet u het uit het tasje halen.



8. Bediening

8.1 In- en uitschakelen

8.1.1 In- en uitschakelen

Druk gedurende 1 seconde op de toets “AAN/meting” om de METEC in te schakelen. Druk gedurende 1 seconde op de toets “UIT/clear” om de METEC uit te schakelen.

8.1.2 Terug

Druk eenmaal op de toets “UIT/clear” om de vorige handeling ongedaan te maken. Druk tweemaal “UIT/clear” om de huidige functie te verlaten en terug te keren naar de enkele meetmodus.

8.1.3 Instellen van de meetrand

Druk gedurende 1 seconde op “Maateenheid/meetrand” om te schakelen tussen voor- en achterzijde. Dit wordt weergegeven op het display. Wanneer het apparaat opnieuw opstart, is de laatste instelling actief.

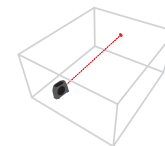
VOORZICHTIG

Bij het gebruik van de digitale rolbandmaat met laserafstandsmeter begint het apparaat altijd met meten vanaf de voorste meetrand. Omschakelen naar de achterste meetrand is alleen mogelijk wanneer het meetlint is uitgetrokken.

8.2 Toepassingen

8.2.1 Enkele meting/lengtemeting

- 1 Schakel METEC in.
- 2 Richt de laserpunt op het doel.
- 3 Druk op de toets “AAN/meting”.

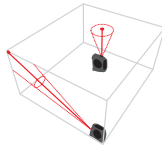


Zodra er een geluidssignaal klinkt, is de meting uitgevoerd. De afstand kan worden afgelezen op het display. Om meer afstanden te bepalen, opnieuw op de toets “AAN/meting” drukken.

Bediening

8.2.2 Min/max-meting

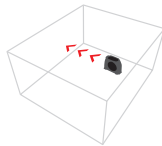
- 1 Schakel METEC in.
- 2 Richt de laserpunt op het doel.
- 3 Druk gedurende 1 seconde op de toets "AAN/meting".



De minimale en maximale waarden worden links in de meetwaarderegels weergegeven. Om de meting te stoppen eenvoudigweg op de toets "AAN/meting" drukken.

8.2.3 Continuumeting

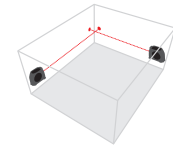
- 1 Schakel METEC in.
- 2 Richt de laserpunt op het doel.
- 3 Druk gedurende 1 seconde op "AAN/meting".



De laserafstandsmeter meet de huidige afstand en toont deze op het display. Om de meting te stoppen opnieuw op de toets "AAN/meting" drukken.

8.2.4 Oppervlaktemeting

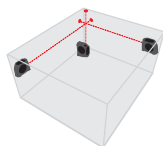
- 1 Schakel METEC in.
- 2 Druk op de toets "Meetfuncties" totdat op het display de weergave voor oppervlaktemeting verschijnt.
- 3 Meet lengte en breedte na elkaar zoals bij een enkele meting. Tussen de twee metingen in blijft de laserstraal ingeschakeld.



Na de tweede meting wordt de oppervlakte automatisch berekend en op het scherm weergegeven. De afzonderlijke metingen zijn zichtbaar op meetlijnen 1 en 2 aan de linkerkant, terwijl meetlijn 3 de omtrek van het gemeten oppervlak weergeeft.

8.2.5 Volumemeting

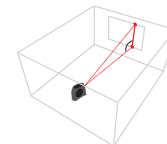
- 1 Schakel METEC in.
- 2 Druk op de toets “Meetfuncties” totdat op het display de weergave voor volumemeting verschijnt.
- 3 Meet lengte, breedte en hoogte na elkaar zoals bij een enkele meting. Tussen de drie metingen in blijft de laserstraal ingeschakeld.



Na voltooiing van de derde meting wordt het volume automatisch berekend en weergegeven op het display.

8.2.6 Indirecte meting 2-punts

- 1 Schakel METEC in.
- 2 Druk op de toets “Meetfuncties” totdat op het display de weergave voor indirecte 2-puntsmeting verschijnt.
- 3 Druk op de toets “AAN/meting” om de 2 meetpunten na elkaar te meten zoals bij een enkele meting. Tussen de twee metingen in blijft de laserstraal ingeschakeld.



Zodra de tweede meting voltooid is, wordt de afstand tussen het eerste en het tweede meetpunt automatisch berekend en groot weergegeven op het display. De afzonderlijke meetwaarden staan links op de meetwaarderegels 1 en 2.

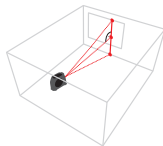
VOORZICHTIG

De meting van de twee punten moeten in één lijn lopen en het tweede meetpunt moet zich loodrecht op het meetvlak bevinden, anders kan het leiden tot foutieve metingen.

Bediening

8.2.7 Indirecte meting 3-punts

- 1 Schakel METEC in.
- 2 Druk op de toets “Meetfuncties” totdat op het display de weergave voor indirecte 3-puntsmeting verschijnt.
- 3 Druk op de toets “AAN/meting” om de 3 meetpunten na elkaar te meten zoals bij een enkele meting. Tussen de drie metingen in blijft de laserstraal ingeschakeld.



Zodra de meting voltooid is, wordt de afstand tussen het eerste en het tweede meetpunt automatisch berekend en groot weergegeven op het display. De afzonderlijke meetwaarden staan op de meetwaarderegels 1, 2 en 3.

VOORZICHTIG

De meting van de drie punten moeten in één lijn lopen en het tweede meetpunt moet zich loodrecht op het meetvlak bevinden, anders kan het leiden tot foutieve meetwaarden.

8.3 Maateenheid kiezen

1. Schakel METEC in.
2. Druk op de toets “Maateenheid/meetrand” om te wisselen tussen m, ft, in en ft/in.

8.4 Werkinstructies

Tijdens de meting mag de METEC niet worden bewogen. Aan te bevelen is een vaste steun met aanslag. Het laserzend- en ontvangstgedeelte mag bij een meting niet worden afgedekt. Afhankelijk van het meetoppervlak kan niet worden uitgesloten dat het tot onjuiste metingen leidt. Vermijd oppervlakken die oneffen, spiegelend, transparant of poreus zijn.

8.5 Digitale rolbandmaat

De digitale rolbandmaat maakt exacte metingen in kleine ruimtes mogelijk en toont de resultaten direct op het display. De meting wordt automatisch geactiveerd zodra het lint wordt uitgetrokken. Het symbool “digitale rolbandmaat” verschijnt op het display. Bij het uittrekken van het lint moet de “lintstop” zijn geactiveerd. Meetfuncties digitale rolbandmaat: lengte-, oppervlakte- en volumemeting.

9. Reiniging, opslag en transport

9.1 Reiniging

- Vuil met een zachte, vochtige doek afnemen.
- Zendopeningen van de laser regelmatig controleren en zo nodig grondig schoonmaken. Glas niet met de vingers aanraken.
- Geen agressieve schoonmaak- of oplosmiddelen gebruiken.
- Het apparaat nooit in water onderdompelen.
- Vervuilde en natte apparaten, accessoires en transportverpakkingen vóór het opbergen schoonmaken en drogen. Apparatuur pas weer inpakken als zij volledig droog is.
- Contacten schoonhouden en beschermen tegen vocht.

9.2 Opslag

9.2.1 Algemeen

- Opslag van de apparatuur uitsluitend binnen de toegestane temperatuurgrenswaarden (zie hoofdstuk 4, Technische gegevens).
- Na opslag voor langere tijd vóór het gebruik de nauwkeurigheid van het meetapparaat controleren.

9.2.2 Batterijen/accu's

- Verwijder accu's of batterijen uit het apparaat of laadstation voor opslag.
- Opslag zo mogelijk op kamertemperatuur en in een droge omgeving (zie hoofdstuk 4, Technische gegevens).
- Beschermen tegen vloeistoffen en vocht. Droog vochtige accu's of batterijen volledig af vóór opslag.
- Voor langere opslag laadt u de accu's op tot ongeveer 80% van hun capaciteit (zie gebruiksaanwijzing). Tijdens de opslag dit proces om de 6 maanden herhalen.
- Na opslag de accu vóór gebruik volledig opladen.
- Controleer accu's of batterijen voor gebruik op zichtbare schade. Gebruik geen beschadigde accu's of batterijen.

9.3 Transport

9.3.1 Algemeen

- Door heftig schudden of een val kan het apparaat worden beschadigd.
- Product nooit los transporteren. Altijd de originele verpakking of een gelijkwaardige transportverpakking gebruiken.
- Vóór het transport meetapparaat uitschakelen.
- Het apparaat vóór gebruik controleren op eventuele beschadigingen.

9.3.2 Batterijen/accu's

- Verwijder altijd accu's of batterijen uit het apparaat.
- Plak open contacten af om kortsluiting te voorkomen.
- Haal de accu uit het apparaat en verstuur deze in de opslagtoestand (80% capaciteit).
- Verpak accu's of batterijen in een schokbestendige verpakking zodat ze niet kunnen bewegen of beschadigd raken door invloeden van buitenaf.
- Verdergaande (inter)nationale voorschriften en evt. eisen van het betreffende transportbedrijf in acht nemen.
- De formele gebruiker is bij het vervoeren of verzenden van batterijen en accu's verantwoordelijk voor het naleven van de nationale en internationale voorschriften en bepalingen.
- Li-ion accu's vallen onder de wetgeving voor gevaarlijke stoffen, maar ze kunnen door de gebruiker zonder verdere eisen op de weg worden getransporteerd. Bij verzending door derden (bijv. via transporteur of luchtvracht) dienen er bijzondere eisen aan de verpakking en etikettering in acht worden genomen.

10. Fouten opsporen

Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossing
204	Berekeningsfout	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing en herhaal het proces.
220	Batterijen bijna leeg	Vervang de batterijen
255	Ontvangen signaal te zwak of meettijd te lang	Doeloppervlak wijzigen/optimaliseren (bijv. meetbord gebruiken)
256	Ontvangen signaal te sterk	Doeloppervlak wijzigen/optimaliseren (bijv. meetbord gebruiken)
261	Buiten het meetbereik	Metten van de afstand binnen het opgegeven meetbereik
500	Verkeerde hardware	Schakel het apparaat meerdere keren in en uit. Treedt deze fout nog steeds op? Neem dan contact op met uw dealer.

11. Verwijderen als afval

- U kunt bij ondeskundig afvoeren uzelf en anderen zwaar verwonden, evenals het milieu vervuilen.
- Bij het verbranden van kunststof onderdelen ontstaan giftige gassen, waar mensen ziek van kunnen worden.
- Batterijen kunnen exploderen als ze beschadigd of sterk verhit worden en daarbij vergiftigingen, verwondingen door verbranding, chemische brandwonden of verontreiniging van het milieu veroorzaken.
- Door onoordeelkundig afvoeren worden onbevoegde personen in staat gesteld om het product oneigenlijk te gebruiken.

Meetinstrumenten, accessoires en verpakkingen moeten milieuvriendelijk worden gerecycled.

Het product en de accessoires – met name batterijen en accu's – mogen niet met het huisvuil worden meegegeven.



Product en accessoires volgens de voorschriften afvoeren. Accu's alleen in ontladen toestand afvoeren. Land specifieke afvoervoorschriften volgen.

Uw SOLA leverancier neemt batterijen en afgedankte apparaten in en zorgt voor een deskundige verwijdering als afval.

Uitsluitend voor de EU-landen

Elektrische gereedschappen mogen niet met het huisvuil worden meegegeven!



Conform de Europese Richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de uitvoering daarvan onder de nationale wetgeving, dient afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden te worden ingezameld en milieuvriendelijk te worden gerecycled.

12. Fabrieksgarantie

“De fabrikant garandeert aan de op de garantietaal vermelde oorspronkelijke koper (eerste koper) voor een periode van twee jaar vanaf de levering, met uitzondering van batterijen, dat het product vrij is van fouten. De garantie is beperkt tot reparaties en/of vervanging naar keuze van de fabrikant. Defecten als gevolg van onvakkundige behandeling door de koper of door derden, natuurlijke slijtageverschijnselen en optische gebreken die geen invloed op het gebruik van het toestel hebben, worden door deze garantie niet gedekt.

Aanspraken op deze garantie zijn alleen geldig indien het apparaat vergezeld gaat van de garantietaal die zowel door de verkoper is ingevuld mede van de datum en het stempel van het bedrijf is voor-

zien. In het geval er een aanspraak op de garantie wordt gemaakt, betaalt de fabrikant de vervoerskosten. De garantieperiode wordt niet verlengd door reparatie- of vervangingswerkzaamheden die in het kader van de garantie plaatshebben. Verdergaande aanspraken zijn uitgesloten, voor zover geen dwingende nationale voorschriften in de weg staan. De fabrikant is met name niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade door defecten of het gevolg van defecten, verliezen of kosten in samenhang met het gebruik van het apparaat voor enig doel of de onmogelijkheid om het apparaat te gebruiken. Stilzwijgende toezeggingen voor gebruik of geschiktheid voor een bepaald doel worden expliciet uitgesloten.”

Passion for Precision

**SOLA-Messwerkzeuge
GmbH & Co KG**
Unteres Tobel 25
6840 Götzis, Austria
T +43 5523 53380-0
sola@sola.at, www.sola.at

**SOLA-Messwerkzeuge
GmbH & Co. KG**
Heuriedweg 69
88131 Lindau, Germany
T +49 8382 28585
sola@sola.at, www.sola.de

SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen, Switzerland
T +41 71 740 1616
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch