

Návod k použití

SOLA 

METEC

Digitální svinovací metr s laserovým dálkoměrem

www.sola.at



CS

Návod k použití METEC: digitální svinovací metr s laserovým dálkoměrem

K tomuto návodu

Gratulujeme k zakoupení vašeho nového přístroje METEC. Získali jste měřicí přístroj SOLA, se kterým budete pracovat snadněji, přesněji a rychleji. Abyste mohli využívat plného rozsahu funkcí tohoto měřicího přístroje a ovládali jej bezpečným způsobem, dodržujte prosím následující pokyny:

- Přečtěte si tento návod k použití, než přístroj uvedete do provozu.
- Uchovávejte návod k použití vždy u přístroje.
- Předávejte tento přístroj jiným osobám jen s návodem k použití.
- Nedopusťte, aby umístěné výstražné štítky byly nečitelné.

Obsah

- | | |
|---|--|
| 1. Všeobecné pokyny | 7. Uvedení do provozu |
| 2. Rozsah dodávky | 8. Ovládání |
| 3. Popis | 9. Čištění, skladování a přeprava |
| 4. Technické údaje | 10. Vyhledávání poruch |
| 5. Bezpečnostní pokyny | 11. Likvidace |
| 6. Bezpečnost / klasifikace laseru | 12. Záruka výrobce |

1. Všeobecné pokyny

1.1 Signální slova a jejich význam

NEBEZPEČÍ

Znamená bezprostředně hrozící nebezpečí, které má za následek závažná poranění nebo smrt.

VAROVÁNÍ

Znamená možnou nebezpečnou situaci, která má za následek závažná poranění nebo smrt.

UPOZORNĚNÍ

Znamená možnou nebezpečnou situaci, která by mohla mít za následek lehká poranění nebo věcné škody.

OZNÁMENÍ

Znamená pokyny k použití nebo jiné užitečné informace.

1.2 Piktogramy a další upozornění

1.2.1 Výstražné značky



Varování před obecným nebezpečím.

1.2.2 Symboly



Před použitím si přečtěte návod k použití.



Baterie a přístroje nesmí být likvidovány jako domovní odpad.



Nevhazujte baterie do ohně.



Nezahřívajte baterie na teplotu nad 60 °C.



Přístroj laserové třídy 2



Nedívejte se do laserového paprsku!

2. Rozsah dodávky

Rozsah dodávky digitálního svinovacího metru METEC

- 1 1 × METEC
- 2 1 × pouzdro na opasek
- 3 2 × baterie 1,5 V (AAA)
- 4 1 × rychlé spuštění



3. Popis

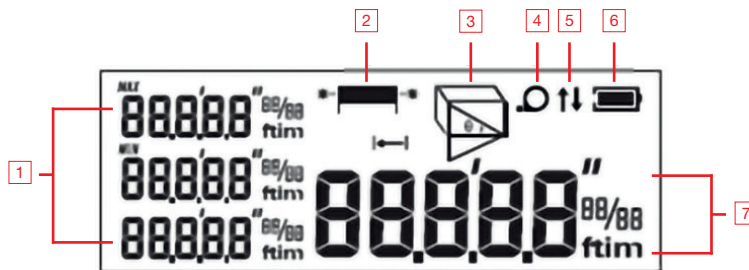
3.1 Funkční tlačítka

- 1 Displej
- 2 Aretace pásma
- 3 Otvor laserového příjmu
- 4 Otvor laserového výstupu
- 5 Koncový hák
- 6 Zapnutí/měření
- 7 Vypnutí/Clear
- 8 Měřicí funkce
- 9 Jednotky měření/měřicí hrana
- 10 Paměť naměřených hodnot/Bluetooth
- 11 Příhrádka na baterie s krytem



3.2 Displej

- 1** Řádky naměřených hodnot/historie
naměřených hodnot (poslední 3
naměřené hodnoty)
- 2** Měřicí hrana
- 3** Měřicí funkce
- 4** Měřicí funkce digitálního
svinovacího metru
- 5** Bluetooth
- 6** Stav baterie
- 7** Naměřená hodnota



3.3 Použití v souladu s určením

Přístroj je zkonstruován pro měření vzdáleností. Na displeji je zobrazena měřená hodnota, nastavení a stav přístroje. Vysílaný laserový paprsek se odrazí od odrazové plochy zpět do digitálního svinovacího metru.

Tak lze změřit vzdálenost. Dosah je uveden v technických údajích, ale závisí také na schopnosti odrazu a povrchové úpravě odrazné plochy.



4. Technické údaje

4.1 Všeobecné informace

Materiál pouzdra	ABS/TPE
Barva pouzdra	barva červená / černá
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 × baterie 1,5 V (AAA)
Provozní teplota	0 °C až +40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až +60 °C
Doba provozu	6 h (kontinuální obsluha)*
Hmotnost (bez baterií)	290 g
Hmotnost (s bateriemi)	330 g
Rozměry (D x Š x V)	100 × 50 × 77 mm
Paměť měřených hodnot	1–50
Automatické vypnutí	180 s (přístroj), 30 s (laser), 10 s (podsvícení displeje)

* Použití při pokojové teplotě.

4.2 Digitální svinovací metr

Rozsah měření	0,006 až 5 m (16 ft)
Šířka pásma	19 mm
Max. tolerance měření	±1,5 mm (digitální displej)
Třída přesnosti ES pásma	II
Měřítka pásma	mm, in
Jednotky měření	m, ft, in, ft/in
Materiál pásma	Ocel
Povrch pásma	Žlutá plastová povrchová úprava
Koncový hák	Ocel s povrchovou úpravou, posuvný
Nýty pro koncový hák	2
Aretace pásma	Aretace

4.3 Laserový dálkoměr

Rozsah měření	0,05 až 20 m (65 ft)*
Tolerance měření	±2,0 mm**
Jednotky měření	m, ft, in, ft/in
Laserová třída	2
Vlnová délka	630–670 nm
Automatické vypnutí	30 s (ILaser)
Doba provozu	6 h (kontinuální obsluha)***

* Při měření se 100 % odrazivostí cíle (např. bíle natřená stěna), slabým podsvícením pozadí a provozní teplotou 25 °C. Za nepříznivých podmínek pro měření, t.j. měření za přímého slunečního světla, nereflexních povrchů nebo měření na skleněných nebo lesklých površích, může být nepřesnost zvětšena a může dojít k chybám měření. Dosah viditelného laserového bodu závisí vždy na okolních podmínkách.

** Přesnost platí pro 0,05 – 10 m. U vzdáleností mezi 10 a 20 m může být odchylka výsledku měření ±0,1 mm/m od maximální tolerance.

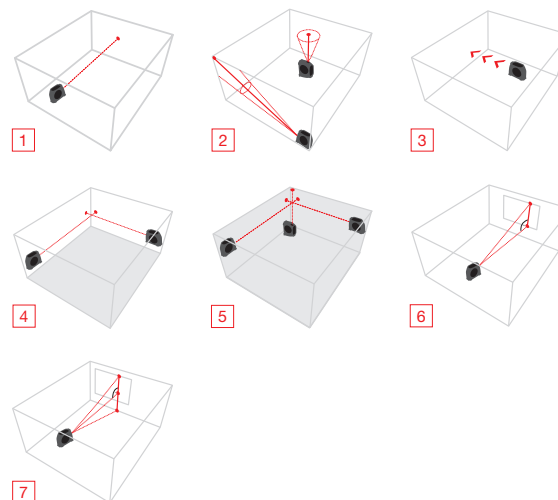
*** Použití při pokojové teplotě.

4.4 Měřicí funkce digitálního svinovacího metru

- | | | |
|----------|---|---------------|
| 1 |  | Měření délky |
| 4 |  | Měření plochy |
| 5 |  | Měření objemu |

4.5 Měřicí funkce laserového dálkoměru

- | | | |
|----------|--|-----------------------|
| 1 |  | Měření délky |
| 2 |  | Měření minima/maxima |
| 3 |  | Trvalé měření |
| 4 |  | Měření plochy |
| 5 |  | Měření objemu |
| 6 |  | Nepřímé měření 2 bodů |
| 7 |  | Nepřímé měření 3 bodů |



5. Bezpečnostní pokyny

5.1 Rozsah odpovědnosti

5.1.1 Výrobce

- Společnost SOLA je odpovědná za bezchybné dodání výrobku z bezpečnostně technického hlediska včetně návodu k použití a originálního příslušenství.

5.1.2 Provozovatel

- Provozovatel je odpovědný za použití výrobku v souladu s určením, práci svých pracovníků, jejich poučení a provozní bezpečnost výrobku.
- Rozumí informacím o ochraně na výrobku a pokynům v návodu k použití.
- Dodržuje místně obvyklé, závodní bezpečnostní předpisy a předpisy prevence nehod, popř. zákony a nařízení o bezpečnosti práce.
- Bezodkladně informuje společnost SOLA, pokud se u výrobku nebo při jeho použití vyskytnou bezpečnostní nedostatky.
- Zajistí, aby výrobek nebyl při zjištění vady provozován, a odevzdá jej k odborné opravě.

5.2 Použití v rozporu s určením

- Použití přístroje a příslušenství bez pověření.
- Použití příslušenství nebo doplňkových přístrojů třetími osobami.
- Použití mimo meze použití (viz kap. 4 / Technické údaje).
- Použití za extrémního kolísání teplot bez dostatečné aklimatizace.
- Deaktivování bezpečnostních zařízení a odstranění informačních a výstražných štítků.
- Neautorizované otevření přístroje.
- Provedení přestaveb nebo změn na přístroji nebo příslušenství.
- Úmyslné oslnění třetích osob.
- Nedostatečné zabezpečení místa použití.

5.3 Meze použití

- Digitální svinovací metr METEC je vhodný k použití v prostředí trvale obývaném lidmi.
- Nepoužívejte výrobek ve výbušném nebo agresivním prostředí.
- Kontaktujte místní bezpečnostní úřady a osoby pověřené bezpečností, než začnete pracovat v nebezpečném prostředí, v blízkosti elektrických zařízení nebo v podobných situacích.

5.4 Nebezpečí při použití

5.4.1 Všeobecné informace

VAROVÁNÍ

Chybějící nebo neúplné pokyny mohou mít za následek neodborné použití nebo použití v rozporu s určením. Může takto dojít k nehodám se závažným poraněním osob, věcným škodám, škodám na majetku a životním prostředí.

- Dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce a instrukce provozovatele.
- Udržujte přístroj a příslušenství z dosahu dětí.

VAROVÁNÍ

Oslnění laserovým paprskem může nepřímo způsobit závažné nehody, především u osob, které řídí vozidlo nebo obsluhují stroj. Nedívejte se do laserového paprsku.

- Nesměřujte laserový paprsek popř. laserovou rovinu do výše očí nebo nemiřte na osoby.

UPOZORNĚNÍ

Pád, delší skladování, transport nebo jiné mechanické vlivy mohou způsobit chybné výsledky měření. Před použitím přístroj zkontrolujte, zda není poškozen. Poškozené přístroje nepoužívejte.

- Opravu nechejte provést pouze společností SOLA.

5.4.2 Baterie

NEBEZPEČÍ

Silné mechanické vlivy mohou způsobit vytečení, požár nebo explozi baterií a akumulátorů nebo se mohou uvolnit toxické látky.

- Baterie a akumulátory neotvírejte a nevystavujte je mechanické zátěži.
- Opravu nechejte provést pouze společností SOLA.

VAROVÁNÍ

Vysoké okolní teploty a ponoření do kapalin může způsobit vytečení, požár nebo explozi baterií a akumulátorů nebo se mohou uvolnit toxické látky.

- Baterie a akumulátory chraňte při přepravě před mechanickými vlivy.
- Baterie a akumulátory nepřehřívejte a nevystavujte je ohni.
- Zabraňte vniknutí vlhkosti do baterií a akumulátorů.
- Poškozené baterie a akumulátory nepoužívejte. Likvidujte je odborným způsobem (viz kap. 11 / Likvidace).

VAROVÁNÍ

Zkratem nebo použitím v rozporu s určením se mohou baterie přehřát a hrozí nebezpečí poranění či požáru.

- Baterie nepřpravujte a neuchovávejte v kapsách oděvu.
- Zabraňte kontaktu baterií se šperky, klíči nebo jinými elektricky vodivými předměty.
- Baterie nenabíjejte.
- Nevybíjejte baterie zkratováním.
- Nepájejte baterie v přístroji.
- Nemíchejte staré a nové baterie a nepoužívejte baterie rozdílných výrobců nebo rozdílného typového označení.

VAROVÁNÍ

Při neodborné likvidaci se můžete vy nebo třetí osoby těžce poranit a také znečistit životní prostředí. Při spalování plastových dílů vznikají jedovaté odpadní plyny, které mohou poškodit zdraví osob. Baterie/akumulátory mohou explodovat, když jsou poškozeny nebo se silně zahřejí, a přitom způsobit otravu, popálení, poleptání nebo znečištění životního prostředí. Nezodpovědnou likvidací umožníte neoprávněným osobám používat výrobek v rozporu s určením.

- Výrobek nesmí být likvidován spolu s domovním odpadem. Přístroj a příslušenství likvidujte odborným způsobem (viz kap. 11 / Likvidace).
- Výrobek trvale udržujte z dosahu neoprávněných osob, především dětí.

5.5 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

- Jako elektromagnetickou kompatibilitu označujeme schopnost výrobků bezchybně fungovat v prostředí s elektronickým zářením a elektrostatickým výbojem, aniž by vyvolávaly elektromagnetické poruchy v jiných přístrojích.

5.5.1 Rušení jiných zařízení přístrojem METEC

- I když výrobky splňují přísné požadavky příslušných směrnic a norem, nemůže společnost SOLA bezezbytku vyloučit možnost rušení jiných zařízení (např. když výrobek používáte v kombinaci s externími zařízeními, jako jsou např. terénní počítače, PC, rádiové přístroje, mobilní telefony, různé kabely nebo externí baterie).
- Při použití počítačů a rádiových přístrojů dodržujte údaje daného výrobce o elektromagnetické kompatibilitě.
- Používejte výlučně originální vybavení resp. příslušenství od společnosti SOLA.

5.5.2 Rušení přístroje METEC jinými zařízeními

- I když výrobek splňuje přísné požadavky příslušných směrnic a norem, nemůže společnost SOLA zcela vyloučit možnost, že intenzivní elektromagnetické záření v bezprostřední blízkosti rádiových vysílačů, bezdrátových telefonů, dieselových generátorů apod. může výsledky měření zkreslit.
- Při měření za těchto podmínek zkontrolujte hodnověrnost výsledků měření.

6. Bezpečnost / klasifikace laseru

Laserový dálkoměr METEC vyzařuje viditelný laserový bod.
Výrobek splňuje laserovou třídu 2 podle DIN EN 60825-1:2014

Laserová třída 2:

U laserových přístrojů třídy 2 je oko chráněno při náhodném, krátkodobém pohledu zavíracím reflexem víček a/nebo reakcí odvrácením pohledu.



VAROVÁNÍ

Přímý pohled do laserového paprsku přes optické pomůcky (jako jsou např. dalekohledy, teleskopy) může být nebezpečný.

UPOZORNĚNÍ

Pohled do laserového paprsku může být pro oko nebezpečný.

- Nedívejte se do laserového paprsku.
- Nesměřujte laserový paprsek na jiné osoby.

Štítek na přístroji:



Typový štítek neodstraňujte!

7. Uvedení do provozu

7.1 Baterie

1. Otevřete kryt přihrádky na baterie na zadní straně přístroje.
2. Vložte baterie do přístroje se správnou polarizací.
3. Zavřete kryt přihrádky na baterie.

Používejte pouze baterie typu 1,5 V (AAA). Pokud přístroj nebude delší dobu používán, vyjměte baterie (viz kap. 9 / Čištění, skladování a transport).



7.2 Pouzdro na opasek

Pro přepravu lze METEC uložit do přiloženého pouzdra na opasek. Před měřením se musí z pouzdra vyjmout.



8. Ovládání

8.1 Zapnutí a vypnutí

8.1.1 Zapnutí a vypnutí

Pro zapnutí METEC stiskněte tlačítko „Zapnutí/měření“ po dobu 1 sekundy. Pro vypnutí METEC stiskněte tlačítko „Vypnutí/Clear“ po dobu 1 sekundy.

8.1.2 Zpět

Jedním stisknutím tlačítka pro „Vypnutí/Clear“ se vrátíte o poslední krok zpět. Dvěma stisknutími tlačítka pro „Vypnutí/Clear“ opustíte aktuální funkci a vrátíte se do režimu jednotlivého měření.

8.1.3 Nastavení měřicí hrany

Pro přepnutí mezi přední a zadní stranou stiskněte funkční tlačítko „Měrná jednotka/měřicí hrana“ na dobu 1 sekundy. Toto se zobrazí na displeji. Po restartu přístroje je aktivní poslední nastavení.

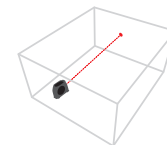
UPOZORNĚNÍ ⚠

Při používání digitálního svinovacího metru s laserovým dálkoměrem zařízení vždy zahajuje měření přední měřicí hranou. Přepnutí na zadní měřicí hranu je možné pouze, pokud je pásmo vysunuto.

8.2 Použití

8.2.1 Jednotlivé měření/měření délky

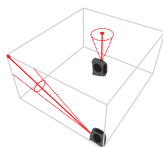
- 1 Zapněte METEC.
- 2 Nasměrujte laserový bod na cíl.
- 3 Stiskněte tlačítko pro „Zapnutí/měření“.



Jakmile zazní zvukový signál, je měření dokončeno. Vzdálenost je možné odečíst na displeji. Pro měření dalších vzdáleností opětovně stiskněte tlačítko pro „Zapnutí/měření“.

8.2.2 Měření minima/maxima

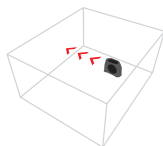
- 1** Zapněte METEC.
- 2** Nasměrujte laserový bod na cíl.
- 3** Stiskněte tlačítko pro „Zapnutí/měření“ na dobu 1 sekundy.



Minimální a maximální hodnoty jsou uvedeny vlevo v řádcích s naměřenými hodnotami. Pro přerušení měření jednou stiskněte tlačítko pro „Zapnutí/měření“.

8.2.3 Trvalé měření

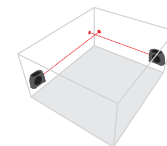
- 1** Zapněte METEC.
- 2** Nasměrujte laserový bod na cíl.
- 3** Stiskněte tlačítko pro „Zapnutí/měření“ na dobu 1 sekundy.



Laserový dálkoměr měří aktuální vzdálenost a zobrazuje ji na displeji. Pro zastavení měření stiskněte znovu tlačítko „Zapnutí/měření“.

8.2.4 Měření plochy

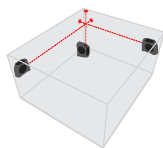
- 1** Zapněte METEC.
- 2** Podržte stisknuté tlačítko „Měřicí funkce“, dokud se na displeji neobjeví zobrazení pro měření plochy.
- 3** Změřte po sobě délku a šířku jako u jednotlivého měření. Mezi oběma měřeními zůstane laserový paprsek zapnutý.



Po dokončení druhého měření se plocha automaticky vypočítá a zobrazí na displeji. Jednotlivá měření jsou viditelná v měřicích řádcích 1 a 2 vlevo, zatímco měřicí řádek 3 ukazuje obvod změřené plochy.

8.2.5 Měření objemu

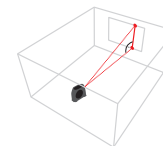
- 1** Zapněte METEC.
- 2** Podržte stisknuté tlačítko „Měřicí funkce“, dokud se na displeji neobjeví zobrazení pro měření objemu.
- 3** Změřte po sobě délku a šířku a výšku jako u jednotlivého měření. Mezi těmito třemi měřeními zůstane laserový paprsek zapnutý.



Po dokončení třetího měření se automaticky vypočítá objem a zobrazí se na displeji.

8.2.6 Nepřímé měření 2 bodů

- 1** Zapněte METEC.
- 2** Podržte stisknuté tlačítko „Měřicí funkce“, dokud se na displeji neobjeví zobrazení pro nepřímé měření 2 bodů.
- 3** Pomocí tlačítka „Zapnutí/měření“ změřte postupně 2 měřicí body jako při samostatném měření. Mezi těmito dvěma měřeními zůstane laserový paprsek zapnutý.



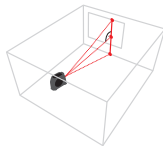
Po ukončení měření se automaticky vypočítá vzdálenost mezi prvním a druhým měřicím bodem a zobrazí se velkým písmem na displeji. Jednotlivé naměřené hodnoty jsou zobrazeny vlevo v řádcích naměřených hodnot 1 a 2.

UPOZORNĚNÍ ⚠

Měření těchto dvou bodů musí probíhat v jedné linii a druhý měřený bod musí být v pravém úhlu k měřené ploše, jinak může dojít k chybným naměřeným hodnotám.

8.2.7 Nepřímé měření 3 bodů

- 1 Zapněte METEC.
- 2 Podržte stisknuté tlačítko „Měřicí funkce“, dokud se na displeji neobjeví zobrazení pro nepřímé měření 3 bodů.
- 3 Pomocí tlačítka „Zapnutí/měření“ změřte postupně 3 měřicí body jako při samostatném měření. Mezi těmito třemi měřeními zůstane laserový paprsek zapnutý.



Po ukončení měření se automaticky vypočítá vzdálenost mezi prvním a třetím měřicím bodem a zobrazí se velkým písmem na displeji. Jednotlivé naměřené hodnoty jsou zobrazeny vlevo v řádcích naměřených hodnot 1, 2 a 3.

UPOZORNĚNÍ ⚠

Měření těchto tří bodů musí probíhat v jedné linii a druhý měřený bod musí být v pravém úhlu k měřené ploše, jinak může dojít k chybným naměřeným hodnotám.

8.3 Výběr jednotky měření

1. Zapněte METEC.
2. Stiskněte tlačítko „Měrná jednotka/měřicí hrana“ pro přepínání mezi m, ft, in, ft/in.

8.4 Pracovní pokyny

METEC se během měření nesmí pohybovat. Doporučujeme zafixovanou nosnou plochu s dorazem. Výstupní a přijímací oblast laseru nesmí být při měření zakryta. V závislosti na měřeném povrchu nelze vyloučit, že dojde k chybným měřením. Je třeba se vyhnout strukturovaným, zrcadlícím, průhledným nebo porézním povrchům.

8.5 Digitální svinovací metr

Digitální svinovací metr umožňuje přesné měření ve stísněných prostorech a zobrazuje výsledky přímo na displeji. Měření se aktivuje automaticky, jakmile se pásmo vytáhne. Na displeji se zobrazí symbol „digitální svinovací metr“. Při vysouvání pásma by se měla aktivovat funkce „zarážka pásma“. Měřicí funkce digitálního svinovacího metru: měření délky, plochy a objemu.

9. Čištění, skladování a přeprava

9.1 Čištění

- Nečistoty otřete měkkým, vlhkým hadříkem.
- Pravidelně kontrolujte výstupní otvory laseru a v případě potřeby je důkladně vyčistěte. Nedotýkejte se skla prsty.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Neponořujte přístroj do vody.
- Znečištěné nebo mokré přístroje, díly příslušenství a přepravní obaly před zabalením přístroje vyčistěte a osušte. Vybavení opět zabalte teprve tehdy, když je zcela suché.
- Konektory udržujte v čistotě a chraňte před vlhkem.

9.2 Skladování

9.2.1 Všeobecně

- Zařízení skladujte pouze v rámci stanovených teplotních limitů (viz kap. 4 / Technické údaje).
- Po delším skladování zkontrolujte před použitím přesnost měřicího přístroje.

9.2.2 Baterie/akumulátory

- Dobíjecí baterie nebo akumulátory vyjměte ze zařízení nebo z nabíjecí stanice a uložte je.
- Skladujte je pokud možno za pokojové teploty a v suchém prostředí (viz kap. 4 / Technické údaje).
- Chraňte je před vlhkostí a mokrem. Vlhké dobíjecí baterie nebo akumulátory před uskladněním zcela vysušte.
- Pro delší skladování nabijte akumulátor na přibližně 80 % jejich kapacity (viz návod k obsluze). Během skladování tento proces opakujte každých 6 měsíců.
- Po skladování akumulátor před použitím plně nabijte.
- Před použitím zkontrolujte, zda nejsou dobíjecí baterie nebo akumulátory viditelně poškozeny. Poškozené dobíjecí baterie nebo akumulátory nepoužívejte.

9.3 Přeprava

9.3.1 Všeobecně

- Silnými otřesy nebo pádem se přístroj může poškodit.
- Výrobek nikdy nepřevážejte volně. Vždy použijte originální obal nebo rovnocenný přepravní obal.
- Před přepravou měřicí přístroj vypněte.
- Přístroj před uvedením do provozu zkontrolujte pro možné poškození.

9.3.2 Baterie/akumulátory

- Dobíjecí baterie nebo akumulátory ze zařízení vždy vyjměte.
- Otevřené kontakty přelepte páskou, aby nedošlo ke zkratu.
- Vyjměte akumulátor z přístroje a odešlete jej ve skladovacím stavu (80 % kapacity).
- Dobíjecí baterie nebo akumulátory zabalte do nárazuvzdorného obalu, aby se nemohly pohybovat nebo poškodit vnějšími vlivy.
- Dodržte související národní a mezinárodní předpisy a příp. doplňující požadavky příslušného přepravce.
- Při přepravě nebo zasílání baterií a akumulátorů odpovídá provozovatel za dodržení národně a mezinárodně platných předpisů a ustanovení.
- Li-Ionové akumulátory podléhají v zásadě požadavkům zákona o nebezpečném zboží, uživatel je však může bez dalších požadavků přepravovat po silnici. Při zasílání třetí osobou (např. dopravcem nebo letecky) musí být dodrženy zvláštní požadavky na obal a označení.

10. Vyhledávání poruch

Chyba	Možná příčina	Odstranění
204	Chyba ve výpočtu	Přečtěte si návod k použití a postup zopakujte.
220	Slabá baterie	Vyměňte baterie
255	Přijímaný signál je příliš slabý nebo doba měření je příliš dlouhá	Změňte nebo optimalizujte cílovou plochu (např. použijte cílovou tabulku)
256	Přijímaný signál je příliš silný	Změňte nebo optimalizujte cílovou plochu (např. použijte cílovou tabulku)
261	Mimo rozsah měření	Měření vzdálenosti v rámci stanoveného měřicího rozsahu
500	Chyba hardwaru	Přístroj několikrát zapněte a vypněte. Pokud se tato chyba stále zobrazuje, obraťte se na svého prodejce.

11. Likvidace

- Při neodborné likvidaci se můžete vy nebo třetí osoby těžce poranit a také znečistit životní prostředí.
- Při spalování plastových dílů vznikají jedovaté odpadní plyny, které mohou poškodit zdraví osob.
- Baterie mohou explodovat, když jsou poškozeny nebo se silně zahřejí, a přitom způsobit otravu, popálení, poleptání nebo znečištění životního prostředí.
- Nezodpovědnou likvidací umožníte neoprávněným osobám používat výrobek v rozporu s určením.

Měřicí přístroje, příslušenství a obaly musí být odevzdány k ekologické recyklaci.

Výrobek a příslušenství, především baterie a akumulátory, nesmí být likvidovány jako domovní odpad.



Zlikvidujte výrobek a příslušenství odborným způsobem. Akumulátory likvidujte pouze ve vybitém stavu. Dodržujte předpisy pro likvidaci příslušné země.

Váš prodejce společnosti SOLA převezme baterie a vysloužilé přístroje zpět a odevzdá je k odborné likvidaci.

Jen pro země EU

Elektrické přístroje nesmí být likvidovány spolu s domovním odpadem!



Podle Evropské směrnice 2002/96/ES o elektrických a elektronických vysloužilých přístrojích a její implementace do národního práva musí být již provozu neschopné elektrické a elektronické vysloužilé přístroje shromažďovány odděleně a odevzdány k ekologické recyklaci.

12. Záruka výrobce

„Výrobce zaručuje původnímu kupci zřejmému ze záručního listu (prvnímu kupujícímu) bezchybnost přístroje na dobu dvou let od předání, s výjimkou baterií. Záruka je omezena jen na opravy a/ nebo náhradu podle volby výrobce. Tato záruka se nevztahuje na nedostatky následkem neodborného zacházení kupujícím nebo třetí osobou, známky přirozeného opotřebení a optické vady, které neovlivňují použití přístroje. Nároky plynoucí z této záruky lze uplatnit, jen když je spolu s přístrojem odevzdán záruční list vyplněný prodávajícím a opatřený datem a firemním razítkem. Při nároku na

záruku uhradí výrobce přepravní náklady. Doba trvání záruky se neprodlouží opravami nebo pracemi na náhradních dílech, které proběhly v rámci záruky. Další nároky jsou vyloučeny, pokud jejich vyloučení není v rozporu se závaznými národními předpisy. Výrobce především neručí za přímé nebo nepřímé škody způsobené vadou nebo za následné škody, ztráty nebo náklady v souvislosti s použitím přístroje nebo kvůli nemožnosti použít přístroj pro nějaký účel. Mlčenlivý souhlas s použitím nebo vhodností k určitému účelu je výslovně vyloučen.“

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