

PLANO 3D

SOLA 
PASSION FOR PRECISION

- DE** Gebrauchsanweisung
- EN** Operating instructions
- FR** Manuel d'instructions
- IT** Istruzioni d'uso
- ES** Instrucciones de uso
- NL** Gebruiksaanwijzing
- RU** Руководство по применению
- PL** Instrukcja obsługi
- LT** Eksploatacijos instrukcija
- LV** Lietošanas instrukcija
- SR** Uputstvo za upotrebu
- CS** Návod k použití
- RO** Manual de utilizare
- BG** Ръководство за употреба
- HU** Használati útmutató





Rozsah dodávky přístroje PLANO 3D

1. liniový laser PLANO 3D
2. laserové brýle LB red
3. tužkové baterie (AA)
4. magnetický držák MH
5. návod pro rychlé spuštění
6. kufřík





2.1 Součásti přístroje, signalizační a ovládací prvky

1. výstupní otvor laserového paprsku
2. vypínač, přepravní pojistka
3. upevnění stativu 1/4" a 5/8"
4. víko přihrádky na baterie





Návod k použití liniového laseru PLANO 3D

K tomuto návodu

Srdečně blahopřejeme ke koupi vašeho nového laseru PLANO 3D! Získali jste měřicí přístroj SOLA, se kterým budete pracovat snadněji, přesněji a rychleji.

Abyste mohli využívat plného rozsahu funkcí tohoto měřicího přístroje a ovládali ho bezpečným způsobem, dodržujte prosím následující pokyny:

- Přečtete 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.
- Nedopustte, aby umístěné výstražné štítky byly nerozeznatelné.

Obsah

1. Všeobecné pokyny
2. Popis
3. Technické údaje
4. Bezpečnostní pokyny
5. Bezpečnost/klasifikace laseru
6. Úvedení do provozu
7. Ovládání
8. Zkouška přesnosti
9. Údržba, skladování a přeprava
10. Rozsah dodávky a příslušenství
11. Vyhledávání poruch
12. Likvidace
13. Záruka výrobce
14. ES prohlášení o shodě



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

OPATRNĚ

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

UPOZORNĚNÍ

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



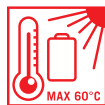
Baterie a přístroje nesmí být likvidovány jako domovní odpad



Nevhazujte baterie do ohně



Výstražný štítek na obalech s Li-Ionovými akumulátory



Nezahřívajte baterie nad 60 °C



2 Přístroj laserové třídy 2



Nedívejte se do laserového paprsku!



2. Popis

2.1 Součásti přístroje, signalizační a ovládací prvky

1. výstupní otvor laserového paprsku
2. vypínač, přepravní pojistka
3. upevnění stavu 1/4" a 5/8"
4. víko přihrádky na baterie

2.2 Použití v souladu s určením

PLANO 3D je liniiový laser, k jehož ovládní stačí jediná osoba, která tak může přenášet kolmé body a úhly 90°, provádět horizontální a vertikální nivelaci a vyrovnání.

Přístroj je přednostně určen k použití ve vnitřních prostorech. Při použití venku je nutno dbát, aby okolní podmínky odpovídaly těm ve vnitřním prostoru.

Dosah viditelných laserových čar závisí na okolních podmínkách. Za nepříznivých světelných podmínek nebo při větších vzdálenostech lze k určení polohy laserových čar použít ruční přijímač (ruční přijímač není obsažen v rozsahu dodávky; lze jej získat jako volitelné vybavení).

Postupujte podle údajů v tomto návodu k použití. Zařízení a příslušenství se mohou stát nebezpečnými, jestliže je používají nepoučené osoby neodborným způsobem nebo v rozporu s určením.



3. Technické údaje

3.1 Liniový laser PLANO 3D

Pracovní dosah	
- laserové čáry	r = 20 m*
- přijímač	r = 80 m*
Max. tolerance měření	
- laserové čáry	± 0.2 mm/m
Krytí	IP 54
Rozsah nivelace (typický)	± 3°
Doba nivelace (typická)	≤ 5 s
Elektrické napájení	4 x 1,5 V tužkové baterie (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	
- tužkové baterie (AA) 20 h	5 h
Přípustné teploty	
Provozní teplotar	-10 °C až +50 °C
Teplota při nabíjení	-20 °C až +60 °C
Laserové diody - čáry / body	635-650 nm < 1 mW
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Upevnění stativu	¼" & 5/8"
Hmotnost bez akumulátoru	630 g
Rozměr V x Š x D	125 x 100 x 115 mm

* ... podle okolních podmínek na pracovišti. Změny (schemata, popisy a technické údaje) vyhrazeny.

4. Bezpečnostní pokyny

4.1 ROZSAH ODPOVĚDNOSTI

4.1.1 Výrobce

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

4.1.2 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.



4.2 Použití v rozporu s určením

- Použití přístroje a příslušenství bez pověření.
- Použití příslušenství nebo doplňkových přístrojů třetími osobami.
- Použití mimo meze použití (viz kap. 3 / Technické údaje).
- Použití za extrémního kolísání teplot bez dostatečné aklimatizace.
- Deaktivování bezpečnostních zařízení a odstranění upozorňujících a výstražných štítků.
- Neautorizované otevření přístroje.
- Provedení přestaveb nebo změn na přístroji nebo příslušenství.
- Úmyslné oslnění třetích osob.
- Nedostatečné zabezpečení místa použití.

4.3 Meze použití

Přístroj PLANO 3D je vhodný k použití v prostředí trvale obývaném lidmi.

- Nepoužívejte výrobek ve výbušném nebo agresivním prostředí.
- Spojte se s místními bezpečnostními úřady a osobami pověřenými bezpečností, než začnete pracovat v ohroženém prostředí, v blízkosti elektrických zařízení nebo v podobných situacích.



4.4 NEBEZPEČÍ PŘI POUŽITÍ

4.4.1 Všeobecně



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.
- Chraňte přístroj a příslušenství před dětmi.



VAROVÁNÍ

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

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



OPATRNĚ

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.
- Před použitím zkontrolujte přesnost přístroje (viz kap. 8 / Zkouška přesnosti).

4.4.2 Nabíječka / baterie / akumulátory



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem s následkem smrti!

- SOLA Li-Ion nabíječku a nabíjecí stanici nikdy neotevírejte.
- SOLA Li-Ion nabíječku a nabíjecí stanici používejte výlučně v suchém prostředí a zabraňte kontaktu s kapalinami.



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 mechanickému zatížení.
- Poškozené akumulátory, nabíječky a nabíjecí stanice nepoužívejte.
- 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.
- Li-Ion akumulátory neskladujte na slunci, topení nebo za sklem.
- 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. 12 / Likvidace).



VAROVÁNÍ

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

- Baterie nepřevážejte a neuchovávejte v kapsách oděvu.
- Kontakty baterie neuvádějte do kontaktu s ozdobami, 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 použití nabíječek od jiných výrobců se Li-Ion akumulátory mohou poškodit. To může mít za následek nebezpečí požáru a exploze.

- Používejte výlučně originální příslušenství společnosti SOLA.



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, z kterých mohou osoby onemocnět. Baterie/akumulátory mohou explodovat, když jsou poškozeny nebo se silně zahřejí, a přitom způsobí otravu, popálení, poleptání nebo znečištění životního prostředí. Nezodpovědnou likvidací umožníte neoprávněným osobám používat výrobek v rozporu s určením.

- Výrobek nesmí být likvidován jako domovní odpad. Přístroj a příslušenství likvidujte odborným způsobem (viz kap. 12 / Likvidace).
- Výrobek trvale chraňte před přístupem neoprávněných osob, především dětí.

4.5 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.

4.5.1 Rušení jiných přístrojů přístrojem PLANO 3D

I když výrobky splňují přísné požadavky příslušných směrnic a norem, nemůže společnost SOLA bezesbýtku vyloučit možnost rušení jiných přístrojů (např. když výrobek používáte v kombinaci s cizími přístroji, jako jsou např. terénní počítače, PC, rádiové přístroje, mobilní telefony, různé kabely nebo externí baterie).

- Při použití počítačů a radiových přístrojů dodržujte údaje daného výrobce o elektromagnetické kompatibilitě.
- Používejte výlučně originální vybavení popř. příslušenství společnosti SOLA.

4.5.2 Rušení přístroje PLANO 3D jinými přístroji

I když výrobek splňuje přísné požadavky příslušných směrnic a norem, nemůže společnost SOLA zcela vyloučit možnost, že intenzivní elektromagnetické záření v bezprostřední blízkosti radiových vysílačů, bezdrátových telefonů, dieselových generátorů apod. může výsledky měření zkreslit.

- Při měření za těchto podmínek zkontrolujte hodnověrnost výsledků měření.



5. BEZPEČNOST/KLASIFIKACE LASERU

Liniový laser PLANO 3D emituje jednu horizontální čáru v rozsahu 360° a dvě vertikální čáry v rozsahu 360°.

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.



VAROVÁNÍ

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



POZOR

Pohled do laserového paprsku může být pro oko nebezpečný.

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

Štítek na přístroji:



Poloha typového štítku viz zadní strana obálky.

- Typový štítek neodstraňujte!



6. Uvedení do provozu

6.1 Provoz s bateriemi

1. Otevřete víko přihrádky na baterie.
2. Vložte baterie do liniového laseru PLANO 3D se správnou polarizací.
3. Zavřete víko přihrádky na baterie (uzávěr se slyšitelně zaaretuje).

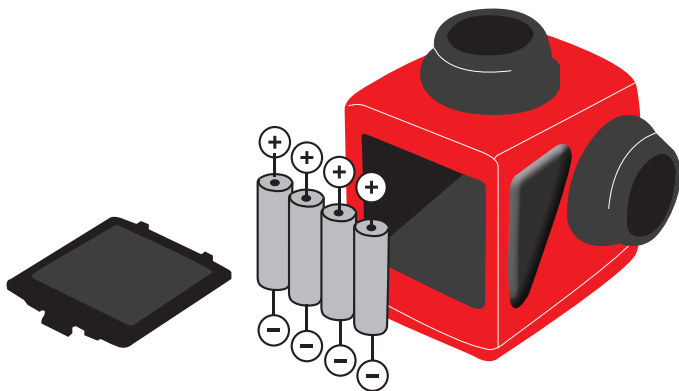
Používejte jen tužkové baterie typu 1,5 V (AA)!

Když přístroj není delší dobu používán, baterie vyjměte.



UPOZORNĚNÍ

Intenzita laserových čar se může lišit podle kvality baterií.





7. Ovládání

7.1 PLANO 3D

Zapnutí/vypnutí

Zapnutí:

► Posuňte vypínač, přepravní pojistku doleva (poloha vypínače ON), uvolní se kyvná jednotka. Přístroj vysílá horizontální čáru v rozsahu 360° z výstupního otvoru. Pro zapnutí vertikálních čar s rozsahem 360° stiskněte tlačítko H/V1 resp. V2.

Přístroj se v zadaném rozsahu náklonu automaticky nivelizuje (viz kap. 3 / Technické údaje).

Vypnutí:

► Posuňte vypínač, přepravní pojistku doprostřed (poloha vypínače OFF), kyvná jednotka se zajistí, laserová čára zhasne.



UPOZORNĚNÍ

Magnety mohou ovlivnit měřicí přístroj a vést k chybným výsledkům měření.

Když vertikální laserová čára není promítána kolmo ke stěně, popř. k detekční ploše, mohou nerovnosti způsobit chybné výsledky měření.

► Dbejte, aby vertikální čára byla promítána kolmo ke stěně, popř. k detekční ploše.

Silné kolísání teploty může vést k chybným výsledkům měření.

► Před uvedením do provozu nechejte přístroj, aby se aklimatizoval na okolní podmínky.

Laserové čáry blikají každých 30 sekund, pokud kapacita baterií nebo akumulátoru klesne pod 10 %.

► Včas nabijte akumulátor nebo si připravte další baterie.

7.1.2 Režim PULSE

Aby bylo možné vnímat laserové čáry také ještě v delších vzdálenostech nebo za nepříznivých okolních podmínek, lze použít přijímač REC LRDO. Pulzní režim je u liniového laseru PLANO 3D aktivní tehdy, když stisknete tlačítko MODE a barva kontrolky LED se změní z červené na zelenou.



7.1.3 Nastavení náklonu mimo samonivelační rozsah

Zapnutí:

➤ Posuňte vypínač, přepravní pojistku doprava (poloha vypínače LOCK). Pro zapnutí vertikálních čar s rozsahem 360° stiskněte tlačítko H/V1 resp. V2.

Pro signalizaci, že je samonivelace deaktivována, blikají čáry každé 4 sekundy.

Vypnutí:

➤ Posuňte vypínač, přepravní pojistku doprostřed (poloha vypínače OFF). Laserové čáry zhasnou.



POZOR

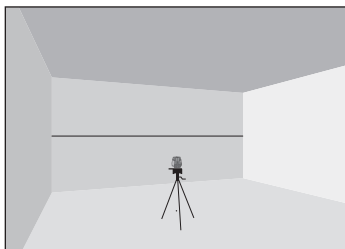
Když laserová čára není promítána kolmo k povrchu nebo je povrch nerovný, mohou být výsledky měření zkresleny.

➤ Dbejte, aby laserová čára byla promítána kolmo ke stěně, popř. k detekční ploše.

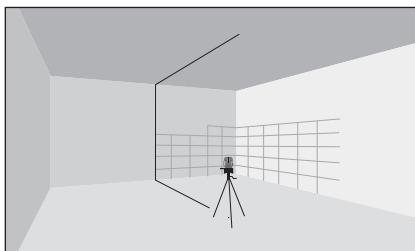


7.2 Použití

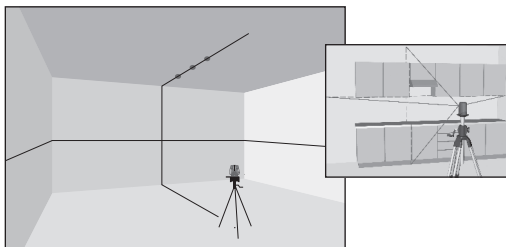
7.2.1 Horizontální nivelace 360°



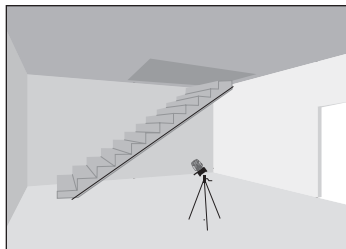
7.2.2 Vertikální nivelace 360°



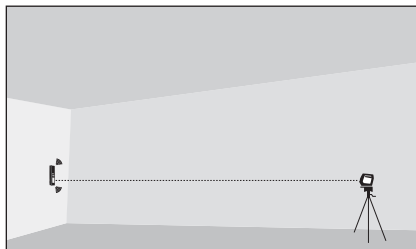
7.2.3 Úhel 90°



7.2.4 Sklon



7.2.5 Práce na dálku



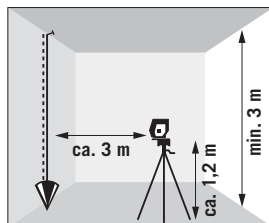
8. Zkouška přesnosti

Před každým měřením prověřte přesnost přístroje PLANO 3D.

- Před zahájením zkoušky nechejte přístroj, aby se aklimatizoval na okolní podmínky.

8.1 Zkouška přesnosti vertikální čáry

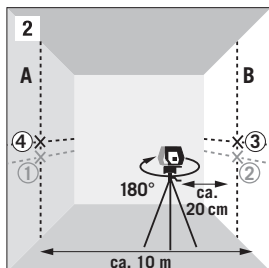
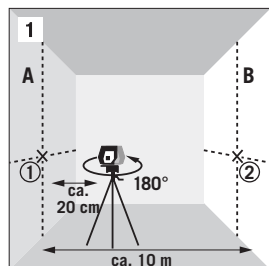
- Zavěste olovnici co nejbliže ke stěně vysoké nejméně 3 m.
- Přístroj PLANO 3D připevněte na stativ do výšky cca 1,2 m.
- Postavte přístroj cca 3 m před šňůru olovnice.
- Zapněte přístroj PLANO 3D a promítněte vertikální lasero vou čáru na šňůru olovnice.



Když je odchylka větší než 4 mm, je nutný přístroj seřídit. Obratě se na svého prodejce.

8.2 Zkouška nivelační přesnosti horizontální čáry

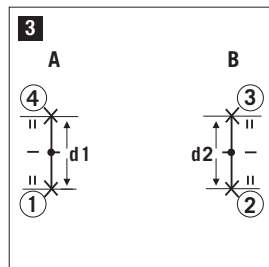
1. Vyberte dvě vodorovné, rovné stěny (A a B), které jsou od sebe vzdáleny cca 10 m.
 - Přístroj PLANO 3D připevněte na stativ a umístěte jej do vzdálenosti cca 20 cm od stěny A.
 - Vyznačte průsečík ① vertikální a horizontální laserové čáry na stěnu A.
2. Otočte přístroj PLANO 3D o 180° a vyznačte bod ② na stěnu B.
 - Umístěte laser do stejné výšky cca 20 cm před stěnu B a vyznačte bod ③ na stěnu B.
3. Otočte přístroj PLANO 3D o 180° a vyznačte bod ④ na stěnu A.
 - Změřte vertikální vzdálenost (d₁) vyznačených bodů ①-④ a vertikální vzdálenost d₂ bodů ②-③.





- Vyznačte středový bod vzdálenosti $(d1)$ a $(d2)$.
- Když referenční body (1) a (3) leží na různých stranách středového bodu, je nutné odečíst $(d2)$ od $(d1)$.
- Když referenční body (1) a (3) leží na stejných stranách středového bodu, je nutné sečíst $(d2)$ a $(d1)$.
- Výsledek podělte dvojnásobkem hodnoty délky místnosti.

Když je výsledek větší než 4 mm, je nutné přístroj seřídít a obraťte se pak na svého prodejce.





9. Údržba, skladování a přeprava

9.1 Čištění

- Nečistoty otřete měkkou, vlhkou utěrkou.
- Pravidelně kontrolujte výstupní otvory laseru a v případě potřeby je důkladně vyčistěte. Nedotýkejte se skla prsty.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Přístroj nesmíte ponořit do vody!
- Znečištěné nebo mokré přístroje, díly příslušenství a transportní nádoby před zabalením vyčistěte a osušte. Vybavení opět zabalte teprve tehdy, když je zcela suché.
- Konektory udržujte v čistotě a chráňte před vlhkem.

9.2 Skladování

- Skladujte vybavení jen v rozsahu stanovených mezních hodnot teploty (viz kap. 3 / Technické údaje).
- Po delším skladování zkontrolujte před použitím přesnost měřičiho přístroje.

9.3 Přeprava

9.3.1 Všeobecně

Silnými otřesy nebo pádem se přístroj může poškodit.

- Výrobek nikdy nepřpravujte nezabalený. Vždy použijte originální obal nebo rovnocenný přepravní obal.
- Před přepravou měřicí přístroj vypněte. Při vypnutí se kyvná jednotka zajistí a je tak chráněna před poškozením.
- Přístroj před uvedením do provozu zkontrolujte, zda není případně poškozen.
- Pravidelně kontrolujte nivelační přesnost přístroje (viz kap. 8 / Zkouška přesnosti).

9.3.2 Baterie / akumulátory

Při přepravě nebo zaslání baterií a akumulátorů odpovídá provozovatel za dodržení národné a mezinárodné platných předpisů a ustanovení.

- Před zasláním vyjměte baterie z přístroje.



10. Rozsah dodávky a příslušenství

10.1 Rozsah dodávky přístroje PLANO 3D

- 1 liniový laser **PLANO 3D**
- 1 laserové brýle **LB red**
- 4 tužkové baterie (AA)
- 1 magnetický držák **MH**
- 1 návod pro rychlé spuštění
- 1 kufřík

10.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ (volitelné vybavení)

Přijímač **REC LRDO**

- Kompaktní stativ **FST**
- Teleskopický stativ **TST**
- Klikový stativ **KST**
- Stavební stativ **BST**
- Upínací stativ **KLST**
- Flexi lať **FL**
- Měřická lať **ML 5**
- Flexibilní nástěnný držák **FWH**
- Náklonový klín **NK1**
- Sada závitových adaptérů **GA-SET**
- Laserové ochranné brýle, červené **LB RED**
- Magnetický terč **ZS RED**

Další informace o příslušenství naleznete na adrese www.sola.at



11. Vyhledávání poruch

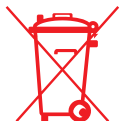
Chyba	Možná příčina	Odstranění
Přístroj se po uvedení do provozu ihned zase vypne	<ul style="list-style-type: none">➤ Baterie vybitá➤ Akumulátor vybitý	<ul style="list-style-type: none">➤ Vyměňte baterii➤ Nabijte akumulátor
Laserové čáry blikají v sekundovém rytmu	<ul style="list-style-type: none">➤ Přístroj mimo rozsah samonivelace	<ul style="list-style-type: none">➤ Přístroj horizontálně vyrovnejte
Laserové čáry blikají po 4 sekundách	<ul style="list-style-type: none">➤ Přístroj se nachází v ručním režimu naklonění	<ul style="list-style-type: none">➤ Stiskněte tlačítko «MODE» na 4 s nebo zapněte laserový přístroj
Laserové čáry blikají každých 30 sekund	<ul style="list-style-type: none">➤ kapacita baterií nebo akumulátoru pod 10%	<ul style="list-style-type: none">➤ vyměňte baterie nebo akumulátor



12. 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, z kterých mohou osoby onemocnět. 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.

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 jen ve vybitém stavu.
- Dodržujte předpisy pro likvidaci dané země.

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

Jen pro země EU



Elektrické přístroje nesmí být likvidovány jako domovní odpad!

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



13. 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 kupujícími 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.

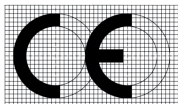
Výrobce především neručí za přímé nebo nepřímé škody způsobené vadou nebo za následné škody, ztráty nebo náklady v souvislosti s použitím přístroje nebo kvůli nemožnosti použít přístroj pro nějaký účel. Mlčenlivý souhlas s použitím nebo vhodností k určitému účelu je výslovně vyloučen.“



14. ES prohlášení o shodě



Konformitätserklärung Declaration of Conformity Prohlášení o shodě



Wir/We/My **SOLA-Messwerkzeuge GmbH, A-6840 Götzis, Austria**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt(e)
declare under our sole responsibility that the Product(s)
prohlašujeme na naši výhradní odpovědnost, že výrobek(ky)

PLANO 3D

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt.
to which this declarations relates is in conformity with the following standards.
na které se toto prohlášení vztahuje, odpovídají následujícím normám.

PLANO 3D: EN 60825-1:2014

Gemäss den Bestimmungen der Richtlinie(n)
Following the provisions of Directive(s)
Podle ustanovení směrnic(e)

**Electromagnetic compatibility 2004/108/EC
Low Voltage Directive 2006/95/EC**

SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Mag. Wolfgang Scheyer CEO

SOLA-Messwerkzeuge GmbH, Unteres Tobel 25, A-6840 Götzis, Austria
Phone +43(0)5523 53380, sola@sola.at, www.sola.at