

SK Křížový laser, zelený

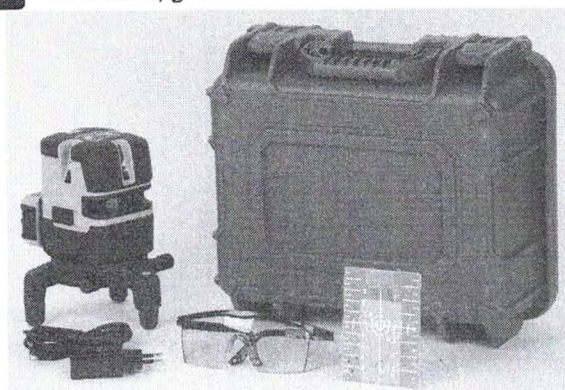
CZ Křížový laser, zelený

HU Keresztvonalas lézer, zöld

RO Laser în cruce, verde

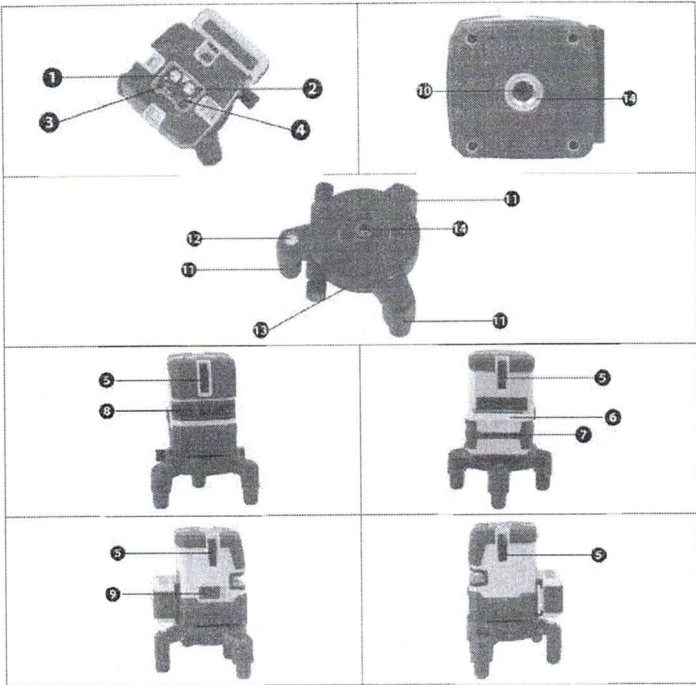
DĚ Kreuzlinienlaser, grün

EN Cross laser, green

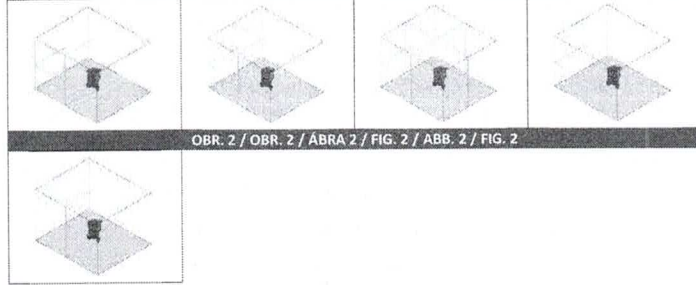


- 
- Preklad originálneho návodu na použitie
  - Překlad originálním návodu k použití
  - Az eredeti használati útmutató fordítása
  - Traducerea manualului de utilizare original
  - Übersetzung der Original-Gebrauchsanweisung
  - Instruction manual
- 

CE



OBR. 1 / OBR. 1 / ÁBRA 1 / FIG. 1 / ABB. 1 / FIG. 1



OBR. 2 / OBR. 2 / ÁBRA 2 / FIG. 2 / ABB. 2 / FIG. 2

- Pulsní režim vypnete přidržení tlačítka . Ukazatel pulzního režimu přestane svítit.

#### ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Měřicí přístroj skladujte a přepravujte pouze v přenosném kapse, které bylo dodáno spolu s měřicím přístrojem.
- Udržujte svůj měřicí přístroj vždy v čistotě.
- Neponořujte měřicí přístroj do vody ani do jiných kapalin.
- Znečištění otřete vlhkým měkkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla.
- Čistěte pravidelně především plochy na výstupním otvoru a dávejte pozor, abyste přitom odstranili případné zachyceny vlákna tkaniny.
- V případě potřeby zasílejte měřicí přístroj do opravy v přenosném kapse, které bylo dodáno spolu s měřicím přístrojem.

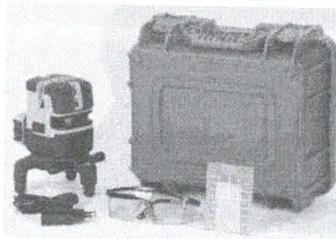
#### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



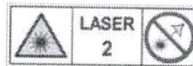
Symbol přeškrtnuté popelnice na produktech nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Pro správnou likvidaci, obnovu a recyklaci doručte tyto výrobky na určená sběrná místa, kde budou přijata zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

**OBSAH BALENÍ**

- Laser
- 5200 mAh Li-ion akumulátor
- Nabíječka
- Terčik
- Zelené brýle
- 360 ° rotační základna
- Kufřík
- Návod k použití

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Před používáním tohoto výrobku pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k použití. Osoba odpovědná za zařízení musí zajistit, aby všichni uživatelé pochopili tyto pokyny a dodržovali je.

**VAROVÁNÍ**

Zařízení vyzařuje záření, které je klasifikováno podle EN 60825-1 jako třída II. Laserové záření může způsobit vážné zranění očí.

- Nesměřujte laserový paprsek na osoby nebo zvířata, ani se sami nedívejte do přímého či odraženého laserového paprsku. Může to způsobit oslepení osob, nehody nebo poškození zraku.
  - Pokud laserový paprsek dopadne do oka, je třeba vědomě zavřít oči a okamžitě hlavu otočit od paprsku.
  - Na laserovém zařízení neprovádějte žádné změny.
  - Měřicí přístroj nechávejte opravovat pouze kvalifikovanému personálu, který používá originální náhradní součástky.
- Tim se zaručí, že bezpečnost měřicího přístroje zůstane zachována.
- Zabraňte tomu, aby tento laserový měřicí přístroj mohli bez dozoru použít děti. Mohly by neúmyslně oslepit jiné osoby.
  - Nepracujte s tímto měřicím přístrojem v prostředí kde hrozí výbuch (přítomnost hořlavých kapalin, plynů nebo prachu). V tomto měřicím přístroji se mohou vytvářet jiskry, které by mohly prach nebo výparu zapálit.
  - Přístroj může rušit citlivé přístroje, např. kardiostimulátory, sluchátka atd. Proto zařízení nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů, v letadle nebo v blízkosti benzinových stanic nebo jiných míst s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu.
  - K napájení přístroje používejte pouze baterie doporučené výrobcem.
  - Měřicí přístroj chraňte před vlhkem a před přímým slunečním zářením.
  - Měřicí přístroj nevystavujte extrémním teplotám ani žádnému kolísání teplot. Nenechávejte ho odložený delší dobu např. v motorovém vozidle. V případě většího rozdílu teplot nechte nejprve měřicí přístroj před jeho použitím temperovat na teplotu prostředí, ve kterém ho budete používat. Při extrémní ch teplotách nebo v případě kolísání teplot může být negativně ovlivněna přesnost měřicího přístroje.





- Vyhybejte se prudkým nárazům nebo pádům měřicího přístroje.
- Pokud budete měřicí přístroj přepravovat na jiné místo, vypněte ho. Při vypnutí se výkyvná jednotka zablokuje, jinak by se mohla při prudších pohybech poškodit.

## POUŽITÍ






### MONTÁŽ / DEMONTÁŽ AKUMULÁTORU

- Zasuňte nabitý akumulátor z přední strany do příslušného slotu na zadní straně měřicího přístroje.
- Akumulátor vyjměte ze zařízení potáhnutím směrem dozadu.




### PRÁCE V AUTOMATICKÉM REŽIMU

- Postavte měřicí přístroj na vodorovnou a pevnou podložku nebo jej upevněte na 360 ° rotační základnu s otočným knoflíkem nebo stativ.
- Zapněte měřicí přístroj tak, že posunete přepínač do polohy .
- Okamžitě po zapnutí měřicí přístroj vysílá z výstupních otvorů 1 horizontální, 1 vertikální paprsek a laserový bod.
- Nivelační automatika vyrovnává nerovnosti v rozsahu samonivelace  $\pm 4^\circ$  automaticky. Nivelace je ukončena v tom okamžiku, kdy se laserové paprsky přestanou pohybovat.
- Stisknutím tlačítka  změňte režim svícení vertikálních paprsků laseru v následujícím pořadí (obr.1).
- Stisknutím tlačítka  zapnete / vypnete horizontální paprsek laseru (obr. 2).
- Chcete-li měřicí přístroj přemístit nebo vypnout, posuňte přepínač do polohy . Výkyvná jednotka se zablokuje.

### PRÁCE V MANUÁLNÍM REŽIMU

- Zapněte měřicí přístroj tak, že posunete přepínač do polohy .
- Měřicí přístroj přepnete do manuálního režimu tak, že stisknete a krátce podržíte stisknuté tlačítko  na ovládacím panelu.
- LED indikátor manuálního režimu se rozsvítí červeně.
- Když je nivelační automatika vypnuta, můžete vzít měřicí přístroj volně do rukou, nebo jej můžete položit na nějakou šikmou podložku.
- Stisknutím tlačítka  změňte režim svícení vertikálních paprsků laseru v následujícím pořadí (obr.1).
- Stisknutím tlačítka  zapnete / vypnete horizontální paprsek laseru (obr.2).
- Chcete-li měřicí přístroj přemístit nebo vypnout, posuňte přepínač do polohy . Výkyvná jednotka se zablokuje.

### PULSNÍ REŽIM S DETEKTOREM:

- Pulsní režim používejte za nepříznivých světelných podmínek (světlo okolí, dopad přímého slunečního záření) a na velké vzdálenosti (do 60 metrů).
- Paprsky laseru blikají ve vysoké frekvenci (neviditelné pro lidské oko), což umožňuje jejich zjištění pomocí detektoru.
- Pulsní režim je možné zapnout pouze v automatickém režimu
- Zapněte laser do požadovaného režimu.
- Pulsní režim aktivujete přidržetím tlačítka . Ukazatel pulzního režimu se rozsvítí zeleně. Intenzita paprsku se sníží.
- Zapněte detektor a najděte paprsek.
- Stisknutím tlačítka  změňte režim svícení vertikálních paprsků laseru v následujícím pořadí (obr.1).
- Stisknutím tlačítka  zapnete / vypnete horizontální paprsek laseru (obr.2).



#### POUŽITÍ

Tento měřicí přístroj je určen pro zjišťování a kontrolu vodorovných a svislých linií.

Zařízení používejte pouze na předepsané účely. Jakékoliv jiné použití je považováno jako případ nesprávného použití. Uživatel / obsluha a ne výrobce bude zodpovědný za jakékoliv poškození nebo zranění způsobené tímto nesprávným používáním. Pamatujte si, že toto zařízení nebylo navrženo pro komerční nebo průmyslové použití. Záruka nebude platná pokud bude zařízení používáno pro komerční, průmyslové nebo podobné účely.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

TECHNICKÉ PARAMETRY	
PRACOVNÍ OBLAST	standardně 30 m s detektorem 60 m
PŘESNOST NIVELACE	±0,2 mm / m
PŘESNOST BODU KOLMICE	±0,3 mm / m
ROZSAH SAMONIVELACE	± 4°
DOBA NIVELACE	≤ 3 s
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10°C to +50°C
SKLADOVACÍ TEPLOTA	-20°C to +70°C
LASEROVÁ TŘÍDA	Třída II
TYP LASERU	520±5nm, < 1 mW
UCHYCENÍ PRO STATIV	5/8"
AKUMULÁTOR	3,7 V Li-ion
PROVOZNÍ ČAS	4,5 h (laser vysílá 1 horizontální paprsek, 4 vertikální paprsky a laserový bod)
HMOTNOST	1,03 kg
ROZMĚRY (BEZ STOJANU)	12 x 8 x 11,5 cm
DRUH OCHRANY	IP54

#### VYSVĚTLIVKY SYMBOLŮ

	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici a byla provedena metoda hodnocení shody těchto směrnic.
	Nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Namísto toho, ekologicky přijatelnou cestou se obraťte na recyklační střediska. Prosím věnujte péči ochraně životního prostředí.
	Stupeň ochrany IP54.

#### POPIS PRODUKTU

1	Zapnutí a vypnutí horizontálních paprsků / Pulsní režim	8	Výstupní otvor horizontálního laserového paprsku
2	Změna režimu svícení vertikálních paprsků / Manuální režim	9	Tlačítko pro zapnutí laseru / uzamčení výkyvné jednotky
3	Indikátor pulzního režimu	10	Výstupní otvor laserového bodu
4	Indikátor manuálního režimu	11	Nastavitelná noha
5	Výstupní otvor vertikálního laserového paprsku	12	Libela
6	Li-ion akumulátor	13	360° rotační základna
7	Indikátor stavu napětí akumulátoru	14	5/8" závit