

# NÁVOD NA POUŽITÍ

## ZELENÝ LASER 3x360°

POLOŽKA Č.: 26204

MODEL Č.: MW-93T-3G



CE

Přeloženo z originálu.

## POZOR

Použití jiného provozního nebo seřizovacího zařízení nebo použití jiných metod zpracování, než jsou zde uvedené, může vést k nebezpečnému ozáření.



Pokud text výstražného štítku není ve vašem národním jazyce, před prvním uvedením do provozu přes něj nalepte dodaný výstražný štítek ve vašem národním jazyce.



Nesměřujte laserový paprsek na osoby nebo zvířata a sami se nedívejte do přímého nebo odraženého laserového paprsku, a to ani z dálky. Mohli byste někoho oslepit, způsobit nehodu nebo si poškodit zrak. Pokud laserové záření zasáhne vaše oko, musíte schválně zavřít oči a okamžitě odvrátit hlavu od paprsku.

Neprovádějte žádné úpravy laserového zařízení.

Nedovolte dětem používat laserový měřicí přístroj bez dozoru. Mohli by neúmyslně oslepit jiné osoby nebo sebe.

Nepoužívejte laserové brýle jako ochranné brýle.

Laserové brýle se používají ke zlepšení vizualizace laserového paprsku, ale nechrání před laserovým zářením.

Nepoužívejte laserové brýle jako sluneční brýle nebo v silničním provozu. Laserové brýle neposkytují úplnou UV ochranu a snižují vnímání barev.

Měřicí přístroj nechte opravit pouze kvalifikovaným odborníkem s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno zachování bezpečnosti měřicího přístroje.

Nepoužívejte měřicí přístroj ve výbušném prostředí, jako je např

přítomnost hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. V měřicím přístroji mohou vznikat jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

**3D křížový laser je přesný přístroj a je třeba s ním zacházet opatrně.**

**OFF: Spínač zámku**

Spínač zámku v poloze uzamčeno - Lock/OFF (obrázek 1),  
Uzamčení spínače umožňuje laseru lépe odolávat vibracím a otřesům vzniklým během přepravy  
nebo v případě pádu jednotky.

**Obrázek 1.**



**ON: Automatické vyrovnávání**

Když je spínač odblokován (obrázek 2), kyvadlo se může automaticky vyrovnat. Aby se zařízení automaticky vyrovnalo, musí být základna jednotky v rozmezí 4° od úrovně.

**Obrázek 2.**

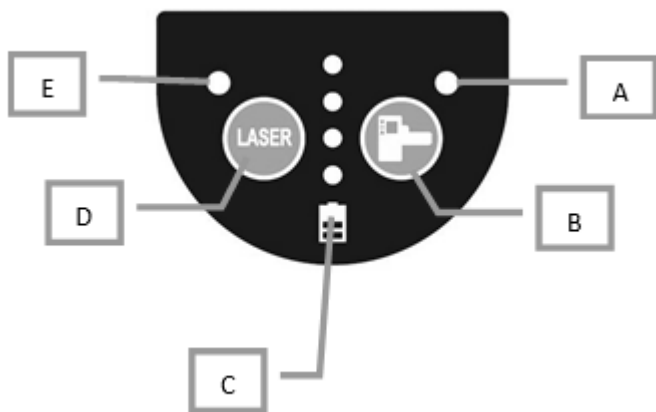


**POPIS PŘÍSTROJE**





## KLÁVESNICE



### A. Indikátor pulsu

### B. Pulsní tlačítko

Když je puls zapnutý, indikátor A zčervená, v tuto chvíli může být laserová čára zachycena laserovým přijímačem. Dalším stisknutím tlačítka B vypnete pulzní funkci a světlo zhasne.

### C. Indikátory napájení

Indikátory mohou zobrazovat čtyři úrovně výkonu:

- 100%(4 LED svítí)
- 75%(3 LED svítí)
- 50%(2 LED svítí)
- 25%(1 LED svítí).

Když svítí pouze 1 LED/25 %, je třeba laser nabít.  
Laser bude vypnutý, pokud nebude svítit žádná LED dioda.

#### **D. Výběr linie**

Stisknutím tlačítka pro výběr linie na panelu klávesnice můžete provést změnu polohy laserových čar.

Postup je následující:

- Laser se zapíná pomocí laseru H.
- Stiskněte jednou tlačítko pro výběr čáry, laser V1 bude zapnutý.
- Stiskněte dvakrát tlačítko pro výběr čáry, oba lasery V1 a V2 budou zapnuty.
- Stiskněte třikrát tlačítko pro výběr čáry, všechny tři laserové čáry včetně H, V1 a V2 budou zapnuty současně
- Čtyřikrát stiskněte tlačítko pro výběr linie, přístroj se vrátí zpět na první sekvenci rozsvícení.

#### **E. Indikátor režimu uzamčení:**

Laser je v režimu uzamčeno, když je přepínač na pravé straně.

Stisknutím a podržením tlačítka volby linie (D) po dobu 3 sekund aktivujete přístroj v režimu uzamčení. U tohoto modelu bude svítit indikátor zámku (E), který uživateli signalizuje, že je laser v režimu uzamčení a není přesný.

#### **ZÁSUVKA AC/DC:**

Přístroj může být používán přímo pomocí napájecího adaptéru pokud uvnitř není žádná baterie nebo se vybijí lithium-iontová baterie. Adaptér je dodáván se sadou.

Ps: Při připojení napájecího adaptéru do zásuvky AC/DC se napájení z lithium-iontové baterie automaticky odpojí.

Mezitím může napájecí adaptér nabíjet Li-ion baterii během doby, kdy pohání laser.

Když je laser vypnutý a připojí se k napájecímu adaptéru, může nabíjet li-ion přímo.

Průměr kolíku AC/DC zásuvky: 2,5 mm.

#### **NAPÁJECÍ ADAPTÉR A SYSTÉM BATERIÍ:**

Lithiovou baterii lze nabíjet, když je laser vypnutý. Jednoduše ponechte baterii v přihrádce na baterii a laser se připojí k napájecímu adaptéru. Napájecí adaptér automaticky nabije laser. Během nabíjení budou svítit indikátory napájení (C), které indikují, kolik energie bylo nabito.

Pokud uvnitř laseru není žádná li-ion baterie, připojením přístroje k napájecímu adaptéru může laser pracovat nepřetržitě.

Alkalická baterie je kompatibilní s tímto novým bateriovým systémem.

V balení jsou dodávány 4xAA alkalické baterie, které mohou zajistit práci laseru.

Výstupní napětí: 12V.

Vstupní proud: 2A.

Doba úplného nabití baterie: 3-4 hodiny.

Ochranné napětí: 8,4V

Kapacita baterie: 2600 mAh.

#### **VÝHODY:**

##### **Uzamčení a vysílání:**

Přístroj je v režimu uzamčení (spínač OFF/ON na pravé straně).

Stisknutím a podržením tlačítka volby linie (D) po dobu 3 sekund aktivujete režim vysílání zámku. U tohoto modelu bude svítit indikátor zámku (E).

Linie bude vycházet z laseru, ale uvědomte si, že v tomto režimu samotný laser není přesný, protože kyvadlo je zablokováno.

Laser v tuto chvíli může být použit pro některé „speciální“ aplikace, jako je vyrovnání schodů, protože kyvadlo je zablokováno.

### Linkový alarm v režimu vysílání zámku:

Laserová čára bude každých 5 sekund blikat, aby si uživatel všimnul, že laser je mimo rozsah samonivelace.

### FUNKCE ALARMU

#### Alarm mimo úroveň:

Když je kyvadlo odblokováno a zařízení je v rozmezí 4° od úrovně, jednotka bude v rozsahu automatického vyrovnávání, v této situaci nebude svítit žádné LED světlo. Když se základna jednotky dostane mimo nivelační rozsah 4°, laserový paprsek bude blikat.

### SPECIFICATION:

Přesnost	±0.2mm/m
Nivelační rozsah	±4°
Pracovní dosah/s detektorem	30m (vnitřní použití) a 50m s detektorem
Závit pro stativ	1/4", 5/8"
Typ laseru	zelený: 515nm
Provozní teplota	-10°C - 40°C
Skladovací teplota	-20°C - 60°C
Dimenze	150 x 87 x 128mm
Nepřetržitá pracovní doba	≥8 hodin (všechny zelené diody zapnuty)
Systém napájení	Li-ion baterie 2600 mAh, 7,4 V & 4xAA alkalická baterie a napájecí adaptér