



Motorized tripod **SJJ-M10 MOTOR**

Manuál

CZ





Bezpečnostní pokyny

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.



Nesprávné používání nebo nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu může vést k poškození zařízení, ovlivnění přesnosti měření nebo způsobit zranění uživatele či třetích osob.



Zařízení nerozebírejte ani se jej nepokoušejte opravovat vlastními silami. Jakékoli neautorizované úpravy nebo zásahy do konstrukce zařízení jsou zakázány. Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí a zabraňte jeho používání osobami, které nejsou seznámeny s jeho správnou obsluhou.

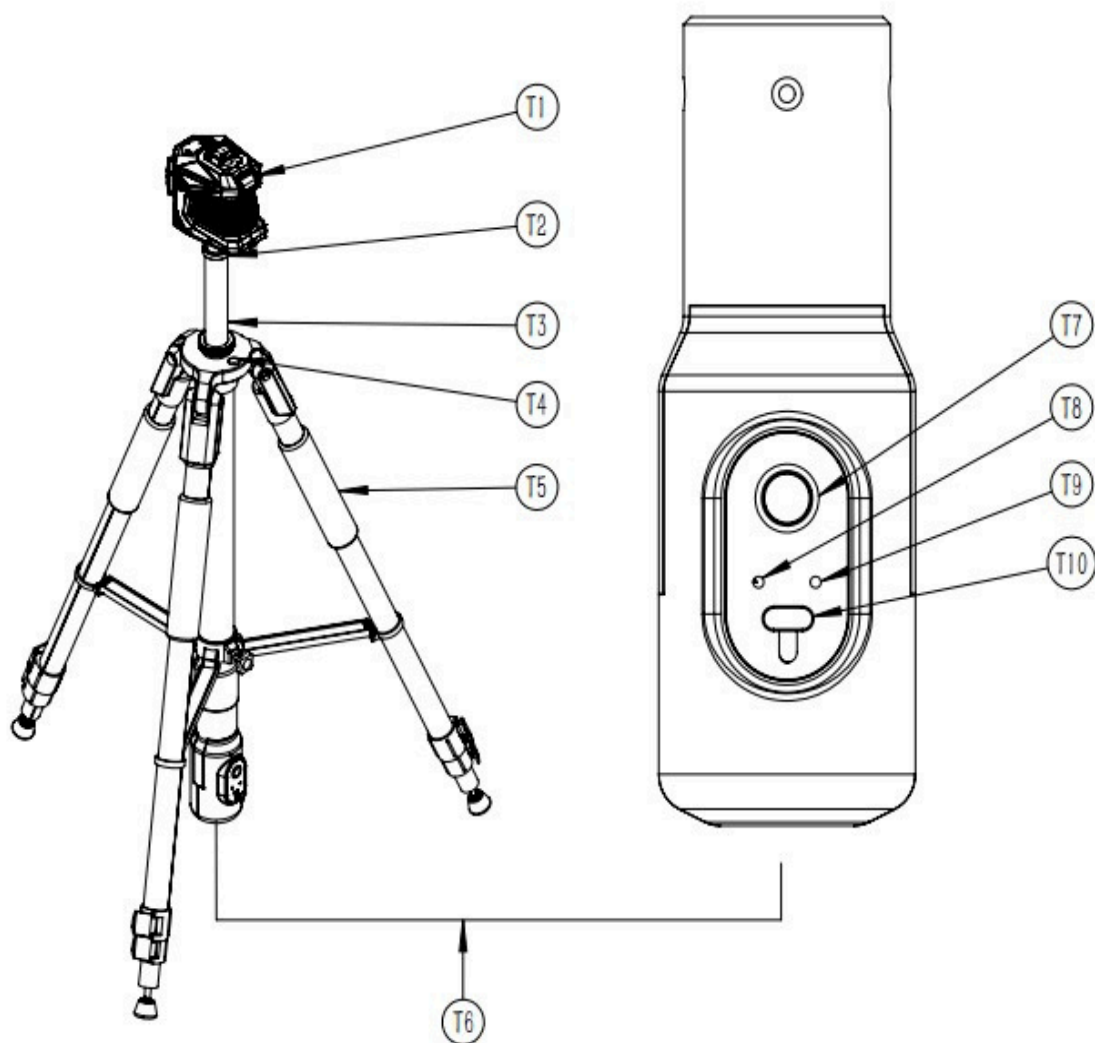


V případě závady, pochybností o funkčnosti nebo jakýchkoli dotazů kontaktujte svého autorizovaného prodejce nebo distributora.

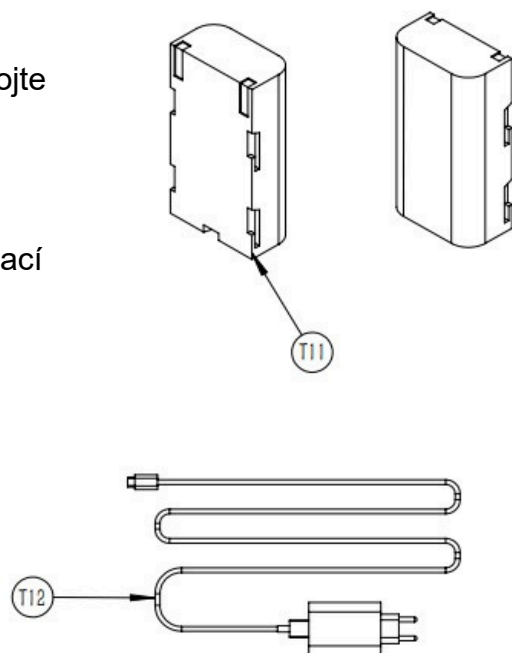


Zařízení ani použité baterie nevyhazujte do komunálního odpadu. Likvidaci provádějte v souladu s platnými právními předpisy a místními předpisy pro nakládání s elektroodpadem a bateriemi.

Popis zařízení



- T1 Laser
- T2 Hlava stativu (pro zvýšení maximální výšky stativu připojte přiložený nástavec k hlavě stativu)
- T3 Motorizovaný výsuvný sloupek stativu
- T4 Libela
- T5 Nastavitelné nohy stativu
- T6 Prostor pro baterii (pro výměnu baterie povolte zajišťovací šroub krytu baterie)
- T7 Hlavní vypínač (zapnutí/vypnutí)
- T8 Indikátor nabíjení baterie (během nabíjení bliká, po úplném nabití svítí trvale)
- T9 Indikátor pohybu výsuvného sloupku stativu
- T10 USB-C konektor pro nabíjení baterie
- T11 Li-ion baterie (2600 mAh)
- T12 USB nabíječka

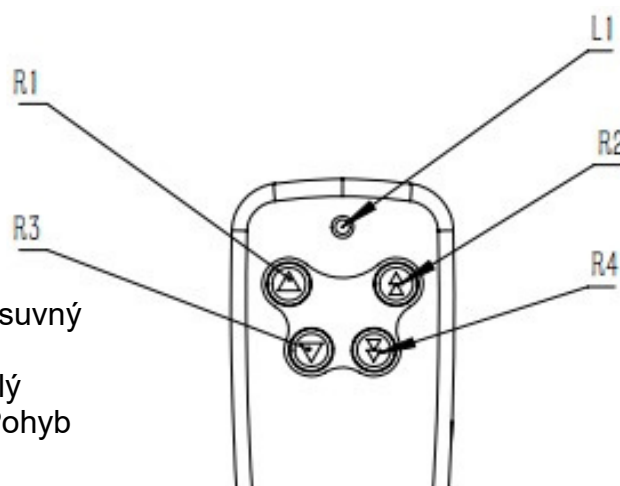


RC-10 – dálkový ovladač

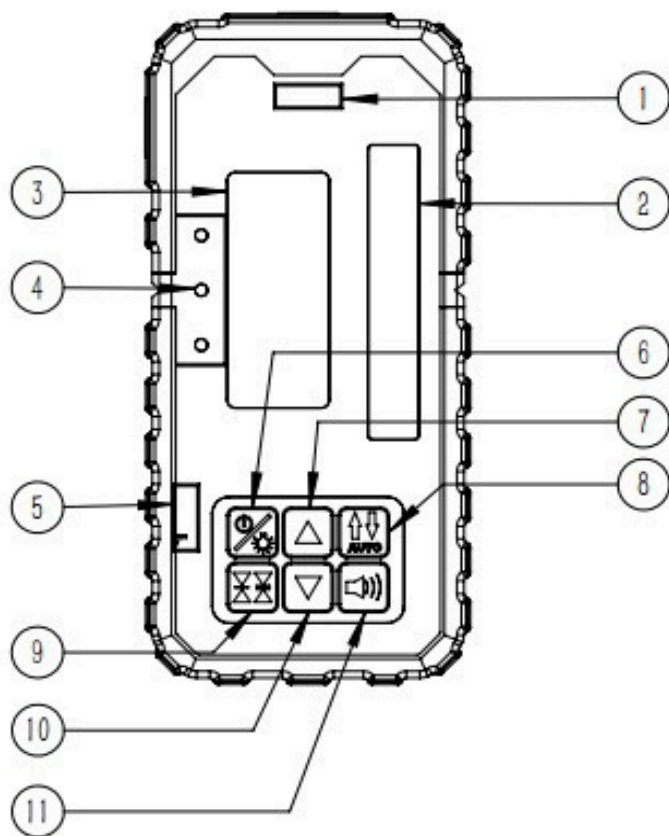
- L1 Indikátor provozu
R1 Tlačítko jemného posunu nahoru
R2 Tlačítko rychlého posunu nahoru
R3 Tlačítko jemného posunu dolů
R4 Tlačítko rychlého posunu dolů

Poznámka

- Každé stisknutí tlačítka R1 nebo R3 posune výsuvný sloupek stativu nahoru nebo dolů o 0,2 mm.
- Stisknutím tlačítek R2 nebo R4 se spustí plynulý pohyb výsuvného sloupku nahoru nebo dolů. Pohyb zastavíte stisknutím libovolného tlačítka.



CLS-10 – laserový přijímač s automatickým zarovnáním (volitelné příslušenství)



1. Libela
2. Detekční pole přijímače
3. Displej
4. Indikátor vyrovnání (středová poloha)
5. Libela
6. Tlačítko zapnutí / vypnutí a podsvícení displeje
7. Tlačítko ručního posunu nahoru
8. Tlačítko automatického zarovnání
9. Tlačítko přepnutí režimu (vysoká / nízká přesnost, 5 kHz / 10 kHz)
10. Tlačítko ručního posunu dolů
11. Tlačítko nastavení hlasitosti zvukové signalizace

Obsluha

1. Stisknutím tlačítka napájení (6) zapnete přijímač. Opětovným stisknutím tlačítka (6) zapnete podsvícení displeje. Pro vypnutí přijímače podržte tlačítko (6) po dobu 3 sekund.
2. Zapněte laserový přístroj, promítněte vodorovnou laserovou linii a přepněte laser do pulzního režimu.
3. Pro zapnutí podsvícení displeje podržte tlačítko (6) po dobu 3 sekund.
4. Umístěte přijímač tak, aby jeho středová značka (4) byla v místě, kam chcete automaticky zarovnat laserový paprsek.

5. Stiskněte tlačítko automatického zarovnání (8). Jakmile laserový paprsek vstoupí do detekční oblasti přijímače (2), stativ automaticky upraví výšku výsuvného sloupku.
- Na displeji přijímače (3) se zobrazí šipky ▲/▼, které signalizují pohyb stativu nahoru nebo dolů. (Maximální rozsah automatického nastavení je 32 cm.)
 - Jakmile laserový paprsek dosáhne středu detekčního pole přijímače, na displeji se zobrazí vodorovná čára a zazní souvislý zvukový signál, který potvrzuje dosažení nastavené výšky. Současně zazní zvuková signalizace také ze stativu.
 - Výšku stativu lze kdykoliv upravit také ručně pomocí tlačítek nahoru (7) a dolů (10) na přijímači. Každé stisknutí změny výšku s přesností 0,2 mm.
6. Přijímač podporuje dvě pulzní frekvence – 5 kHz a 10 kHz. Mezi nimi přepnete podržením tlačítka (9) po dobu 3 sekund. Přepnutí frekvence je potvrzeno zvukovým signálem.

Poznámka

Při práci s křížovými lasery, zejména s modely vybavenými magnetickým kompenzátorem, může při pomalém pohybu výsuvného sloupku stativu nahoru nebo dolů docházet k mírnému kmitání laserového paprsku. To může ztížit správnou detekci paprsku přijímačem a následně i automatické zarovnání.

V takovém případě doporučujeme uzamknout kompenzátor laseru. Před jeho uzamčením se však ujistěte, že je laser správně vyrovnán do vodorovné roviny.

Nástavec pro zvýšení výšky stativu

Součástí balení je prodlužovací nástavec, který zvyšuje maximální pracovní výšku stativu o 70 cm.

Nástavec se ke stativu připevňuje pomocí závitů 5/8".



Technické specifikace stativu

Parametr	SJJ-M10 MOTOR
Maximální výška	3,2 m (2,5 m stativ + 0,7 m prodlužovací nástavec)
Minimální výška	1,1 m
Zdvih výsuvného sloupku	32 cm
Minimální krok posuvu	0,2 mm
Transportní délka	107 cm
Maximální nosnost	≤ 5 kg (vyšší zatížení může poškodit vnitřní motor)
Kapacita baterie	Li-ion 7,3 V / 2600 mAh
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Stupeň krytí	IP56
Závit pro upevnění laseru	5/8"
Hmotnost	6,5 kg

Technické specifikace dálkového ovladače

Parametr	RC-10
Pracovní dosah	1–50 m
Napájení	2× baterie AAA 1,5 V

Technické specifikace laserového přijímače (volitelné příslušenství)

Parametr	CLS-10
Pracovní frekvence	10 kHz (výchozí) / 5 kHz
Podporované barvy laserového paprsku	červená, zelená, modrá, fialová
Šířka detekčního pole	70 mm
Dosah automatického zarovnání	20 m
Režimy přesnosti	Přesný: ±1 mm / 10 m Hrubý: ±2 mm / 10 m
Napájení	4× baterie AAA 1,5 V
Automatické vypnutí	po 30 minutách
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rozměry	160 × 80 × 26 mm
Hmotnost (včetně baterií)	250 g

Výrobce:

TPI Sp. z o.o.
Wał Miedzeszyński 598
03-994 Varšava, Polsko
DIČ (VAT): PL5270205140

Tel.: +48 22 632 91 40
E-mail: info@nivelsystem.com
Země původu: Čína

Dodavatel:

3GON Positioning s.r.o.
Výtvárnická 835
156 00 Praha – Zbraslav
Česká republika
IČO: 07724861

Tel.: +420 608 678 914
E-mail: cz.obchod@3gon.eu

Záruční podmínky

1. Rozsah záruky

Výrobce poskytuje záruku na správnou funkčnost a kvalitu výrobku za předpokladu, že je používán v souladu s jeho určením a za podmínek uvedených v návodu k obsluze.

Záruka se vztahuje na:

- vady výrobku nebo náhradních dílů způsobené vadou materiálu,
- konstrukční vady,
- vady vzniklé při výrobě nebo montáži.

Záruční doba činí 12 měsíců ode dne prodeje výrobku.

Vady uznané jako záruční budou bezplatně odstraněny autorizovaným servisním střediskem v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 14 pracovních dnů od převzetí výrobku do opravy. Ve výjimečných případech může být doba opravy přiměřeně prodloužena.

Opravy budou prováděny v sídle výrobce nebo na jiném místě určeném výrobcem.

O způsobu odstranění závady rozhoduje výhradně výrobce.

Na příslušenství, jako jsou například kabely nebo držáky, se vztahuje záruka v délce 3 měsíců.

Za záruční opravu se nepovažují běžné servisní úkony uvedené v návodu k obsluze, například kontrola, ověření nebo kalibrace měřicích přístrojů.

V případě neoprávněné reklamace mohou být uživateli účtovány náklady podle aktuálního ceníku.

Záruční opravy budou prováděny pouze po předložení dokladu o koupi obsahujícího sériové číslo výrobku (nezbytná podmínka).

Výrobce nenese odpovědnost za následné škody vzniklé v důsledku vady výrobku, zejména za škody na zdraví osob, majetku třetích osob, ušlý zisk ani jiné nepřímé škody.

2. Zánik záruky

Záruka zaniká zejména v případě, že:

- výrobek byl používán nad rámec stanovených provozních podmínek,
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze,
- došlo k mechanickému poškození výrobku,
- výrobek byl opravován nebo upravován uživatelem nebo neautorizovaným servisem.

3. Ostatní ustanovení

Na vztahy neupravené těmito záručními podmínkami se vztahují příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé v souvislosti s uplatněním této záruky především smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny soudem příslušným podle sídla výrobce.

4. Servis a technická podpora

V případě potřeby záručního nebo pozáručního servisu kontaktujte svého prodejce nebo přímo autorizované servisní středisko Nivel System.

E-mail: cz.obchod@3gon.eu

Telefon: [+420 608 678 914](tel:+420608678914)

TPI Sp. z o.o.

598 Wał Miedzeszyński
03-994 Warsaw, Poland
VAT: PL5270205140

+48 22 632 91 40
info@nivelsystem.com