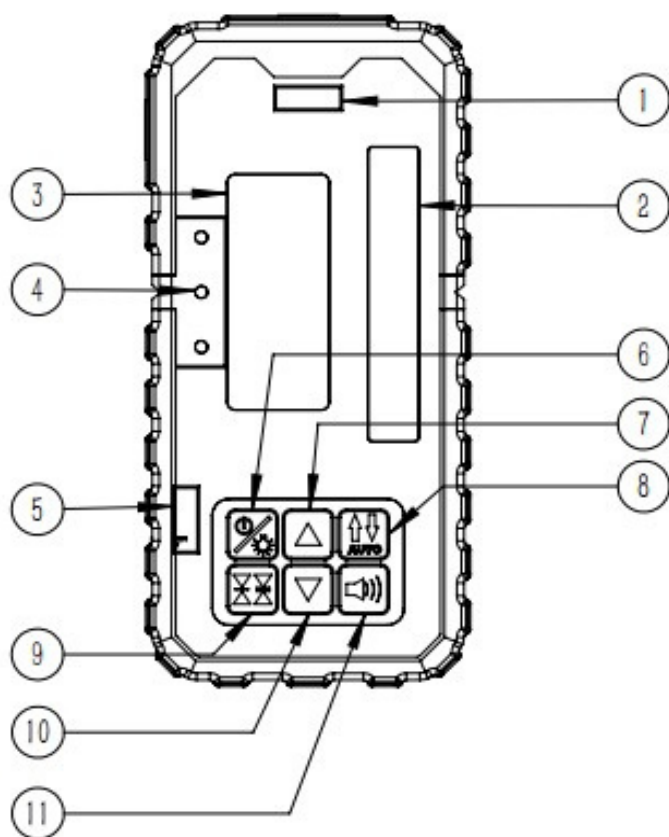


CLS-10 – laserový přijímač s automatickým zarovnáním



1. Libela
2. Detekční pole přijímače
3. Displej
4. Indikátor vyrovnání (středová poloha)
5. Libela
6. Tlačítko zapnutí / 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. Stisknutím tlačítka (6) zapnete podsvícení displeje.
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.)
 - Po dosažení středu přijímače se na displeji zobrazí vodorovná čára a zazní souvislý zvukový signál, který potvrzuje, že laserový paprsek dosáhl 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 změní 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. Změna režimu je potvrzena zvukovým signálem.

Poznámka

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

V takovém případě se doporučuje zablokovat kompenzátor laseru. Před jeho uzamčením se však ujistěte, že je laserový paprsek správně vyrovnán (v rovině).

Technické specifikace laserového přijímače

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