



Utworzono 18-08-2022

Automatyczny niwelator laserowy Laserliner Titanium Green



Cena : 0,00 zł (netto: 0,00 zł)

Nr katalogowy : **045-00-01A**

Producent : **Laserliner**

Dostępność : **do 14 dni**

Titanium Green - mocno opancerzony w pełni automatyczny niwelator laserowy w technologii lasera zielonego, do intensywnego użytku w trudnych warunkach ze wszystkimi funkcjami laserowymi. Jest to obrotowy laser automatyczny z technologią Green Laser oraz wzmocnioną wodoodporną obudową. Z powodu fizjologii ludzkiego oka, zielony laser jest bardziej widoczny niż laser czerwony dzięki swojej długości fali. Czyni go to bardziej widocznym na długich odległościach oraz w jasnym świetle. W pełni automatyczne osiowanie możliwe jest dzięki serwowmotorom kontrolowanym przez sensory temperatury. Automatyczne wyłączenie zasilania po wykryciu wstrząsu instrumentu poprzez ADS kontynuuje elektroniczne monitorowanie pomiaru i wyłączenie lasera w przypadku wewnętrznych zakłóceń np. poruszenia statywu.

Niwelator wyposażony jest w system zabezpieczenia przed błędem pomiaru w trudnych warunkach (np. wietrznych, wibracji podłoża). Posiada także funkcję SingleSlope pozwalającą na ręczne pochylenia osi, nawet jeśli ADS pochylenia jest aktywny. Pionowy laser pozwala na ustalenie pionu oraz na uzgodnienie podziału ścian. Wszystkie funkcje mogą być kontrolowane za pomocą pilota Commander 50 do maksymalnej odległości 50 m. Diody 4 IR pozwalają na wykonywanie operacji pilotem ze wszystkich stron instrumentu. Urządzenie posiada opcję wysokiej czułości wykrywania lasera oraz wbudowaną funkcję bezpiecznych operacji.

Dane techniczne:

- Dokładność: 1 mm / 10 m
- Zakres automatycznego poziomowania: 5°
- Poziomowanie automatyczne: poziome i pionowe
- Zasięg lasera (opcjonalnie): max. promień 200 m
- Długość fali lasera: 532 nm
- Klasa lasera: klasa 3R, < 5 mW
- Zasilanie: akumulatory; do 24h godzin pracy
- Wodoszczelność i pyłoszczelność: IP 66
- Waga: 3,3 kg
- Wymiary (Sz x W x G): 205 x 210 x 215 mm

Zestaw zawiera:

- niwelator Titanium Green,
- odbiornik Commander 50,
- adapter statywu,
- wydajne akumulatory,
- zasilacz/ladownik,
- pojemnik transportowy.

Gwarancja: 24 miesiące.