AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555













Niwelator laserowy Topcon RL-HV2S DIGITAL

Wersja: Laser obrotowy bez akcesoriów,

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-obrotowe/3074-4624-niwelator-laserowy-topcon-rl-hv2s-digital.html#/wersja-laser_obrotowy_bez_akcesoriow

Producent: TOPCON

Nr referencyjny: RL-HV2S

Inne kombinacje produktu:

Wersja
Laser obrotowy bez akcesoriów
Laser obrotowy + statyw SJJ1 + tyczka LS24
Laser obrotowy + statyw SJJ32 + tyczka LS24

Informacje

Niwelator laserowy Topcon RL-HV2S DIGITAL

Opis produktu

Laserowy niwelator Topcon RL-HV2S sprawdza się zarówno wewnątrz budynków, jak i w terenie. Umożliwia pracę w poziomie oraz w pionie, a generowaną płaszczyznę można nachylać w jednym lub dwóch kierunkach (do ±15% dla osi X i Y). Wprowadzanie spadków odbywa się wygodnie w sposób cyfrowy bezpośrednio z panelu urządzenia (wyświetlacz LCD). Regulowana prędkość obrotowa głowicy (300 lub 600 obr./min) pozwala wykorzystać sprzęt również w systemach sterowania maszynami. Funkcja maskowania wiązki umożliwia wyłączenie lasera w wybranym zakresie, co zapobiega zakłóceniom podczas pracy kilku urządzeń jednocześnie.

Duży zasięg pracy – pełna swoboda działania

Zastosowanie technologii Topcon Long Range oraz wysoka prędkość obrotowa głowicy pozwalają osiągnąć zasięg pracy do 800 m. Urządzenie wyposażono w nowoczesną diodę laserową Topcon o mocy 2,4 mW, emitującą skupioną, wyraźną wiązkę. Nawet na dużych odległościach pozostaje ona cienka i nie ulega rozproszeniu, co przekłada się na bardzo wysoką dokładność pomiarów.

Precyzja i niezawodność w każdych warunkach

Niwelator wykorzystuje elektroniczny kompensator, który eliminuje drgania i zapewnia dokładne poziomowanie. Funkcja TILT chroni przed niezamierzoną zmianą wysokości ustawienia. Urządzenie cechuje się wysoką odpornością na pył i wodę (klasa IP66), a dodatkowe zabezpieczenie stanowi szklana osłona głowicy. Ergonomiczna obudowa z dwoma uchwytami ułatwia transport oraz montaż na statywie.

Wygodne zasilanie

Zestaw akumulatorów umożliwia pracę przez cały tydzień na jednym ładowaniu. W razie potrzeby można je szybko wymienić na standardowe baterie, co znacząco wydłuża czas działania. Funkcja uśpienia pozwala dodatkowo oszczędzać energię w przerwach w pracy.

Niezawodność potwierdzona gwarancją

Sprzęt pomiarowy używany na budowie musi sprostać trudnym warunkom – od zapylenia po intensywną eksploatację w terenie. Topcon, dzięki wieloletniemu doświadczeniu, stawia na trwałość i jakość swoich produktów. Potwierdzeniem tego jest aż 5-letnia gwarancja obejmująca również model RL-HV2S.

Specyfikacja techniczna:

- Źródło światła: **laser widzialny, czerwony (635 nm), klasa 2**
- Dokładność: **± 10” (2,4 mm/50 m)**
- Zasięg pracy: **800 m**
- Pochylenie płaszczyzny: **±15% (w obu osiach X, Y)**
- Szybkość obrotów głowicy: **300/600 obr./min**
- Zakres samopoziomowania: **poziom/pion ±5°**
- Zasilanie: **akumulatorki Ni-MH (w zestawie)**
- Czas pracy Akumulatorki: **ok. 55 godz. pracy, baterie alkaliczne: ok. 90 godz. pracy**
- Klasa odporności: **IP66**

- Zakres temperatur pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **196 x 177 x 217 mm**
- Waga: **2,6 kg**
- Gwarancja: **5 lat**

W zestawie:

- niwelator laserowy RL-HV2S 1 szt.
- czujnik laserowy LS-100D 1 szt.
- uchwyt czujnika (na łatę) 1 szt.
- kufer transportowy 1 szt.
- akumulatorki (Ni-MH, BT-74Q) 1 szt.
- zasilacz (AD-15) 1 szt.

Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ1



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ32