AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555
fax: 509 744 994









Niwelator laserowy Topcon RL-H5A DIGITAL

Wersja: Laser obrotowy bez akcesoriów,

link do produktu:
https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-obrotowe/2142-2702-niwelator-laserowy-topcon-rl-h5a-digital.html#/wersja-laser_obrotowy_bez_akcesoriow

Cena: **3 990,00 zł** netto

Producent: TOPCON

Inne kombinacje produktu:

Wersja	cena netto	cena brutto
Laser obrotowy bez akcesoriów	3 990,00 zł	4 907,70 zł
Laser obrotowy + statyw SJJ1 + tyczka LS24	4 290,00 zł	5 276,70 zł
Laser obrotowy + statyw SJJ32 + tyczka LS24	4 790,00 zł	5 891,70 zł

Informacje

RL-H5A to najnowszy niwelator laserowy marki Topcon.

Opis produktu

Niwelator laserowy RL-H5A to nowoczesne urządzenie marki Topcon – jednego z wiodących producentów sprzętu pomiarowego na świecie. Model ten wyróżnia się bardzo dobrymi parametrami pracy i szerokim zastosowaniem w branży budowlanej. Oprócz wyznaczania płaszczyzny poziomej umożliwia również tworzenie płaszczyzny pochylonej w jednym kierunku, co pozwala szybko i precyzyjnie określać spadki, np. przy budowie boisk, parkingów czy dróg. To idealne rozwiązanie dla osób szukających sprzętu w rozsądnej cenie, który jednocześnie zapewnia wysoką dokładność, trwałość i niezawodność. Dzięki niemu można ograniczyć zużycie materiałów, skrócić czas realizacji inwestycji oraz zminimalizować ryzyko błędów wykonawczych.

Najważniejsze cechy:

- **Nowoczesna technologia** – widzialna wiązka lasera o dużym zasięgu i wysokiej precyzji
- **Bardzo wysoka dokładność** – dokładność pracy na poziomie 2,4 mm/50 m umożliwia precyzyjne wyznaczanie płaszczyzn i redukcję strat materiałowych
- **Wyznaczanie spadków** – możliwość pracy z płaszczyzną poziomą, pionową oraz pochyloną w jednym kierunku (±8,7%)
- **Obsługa przez jedną osobę** – współpraca z czujnikiem laserowym pozwala wykonywać pomiary bez dodatkowej pomocy, w zasięgu do 800 m
- **Automatyczne poziomowanie** – szybkie samopoziomowanie oraz funkcja alarmu chroniąca przed błędami po przypadkowym przestawieniu urządzenia
- **Prosta obsługa** – sterowanie jednym przyciskiem – szybkie uruchomienie i natychmiastowa gotowość do pracy
- **Odporność na warunki zewnętrzne** – solidna konstrukcja i klasa szczelności IP66 umożliwiają pracę w deszczu i zapyleniu
- **Wszechstronność** – możliwość wykorzystania w systemach sterowania maszyn budowlanych
- **Gwarancja i serwis** – 5 lat gwarancji oraz wsparcie autoryzowanego serwisu

Urządzenie zostało wykonane z dużą precyzją – zarówno układ optyczny, jak i kompensator zapewniają stabilną pracę oraz dokładność rzędu 1,0 mm/20 m. Obsługa odbywa się za pomocą intuicyjnego panelu sterowania, a po włączeniu sprzęt samoczynnie się poziomuje. Generowana wiązka może służyć jako odniesienie dla prac poziomych lub do wyznaczania spadków w jednym kierunku.

Duży zasięg pracy

Zastosowana technologia dalekiego zasięgu oraz szybki obrót głowicy (600 obr./min) pozwalają pracować w promieniu nawet 800 m. Specjalna dioda laserowa emituje skupioną wiązkę, która pozostaje cienka i precyzyjna nawet na dużych odległościach. W terenie otwartym sygnał odbierany jest przez czujnik laserowy, natomiast w pomieszczeniach można pracować bezpośrednio z widzialną wiązką.

Precyzja i niezawodność

Zastosowanie elektronicznego kompensatora skutecznie eliminuje wpływ drgań i zapewnia dokładne poziomowanie – szczególnie istotne na placach budowy. Funkcja TILT zabezpiecza przed niekontrolowaną zmianą ustawień – w przypadku przestawienia urządzenie automatycznie się wyłączy. Obudowa spełniająca normę IP66 chroni przed wodą i pyłem, a solidna konstrukcja zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Komfort użytkowania i bogate wyposażenie

Niwelator został zaprojektowany z myślą o pracy w trudnych warunkach – jest wytrzymały, wygodny w transporcie i prosty w obsłudze. Zasilanie zapewniają akumulatory umożliwiające nawet do 60 godzin pracy, z opcją użycia baterii (do 100 godzin) lub zasilania sieciowego. W zestawie znajdują się m.in. czujnik laserowy, uchwyt, walizka transportowa oraz dokument potwierdzający poprawność działania urządzenia.

RL-H5A to sprzęt, który łączy łatwość obsługi z wysoką dokładnością i dużym zasięgiem, co czyni go uniwersalnym narzędziem do szerokiego zakresu prac budowlanych.

Specyfikacja techniczna:

- Źródło światła: **widzialny, czerwony (635 nm), klasa 3R**
- Dokładność:

  ± 10” (0,5 mm/10 m)
- Zasięg pracy: **800 m**
- Pochylenie płaszczyzny: **±8,7%** (w jednym kierunku)
- Szybkość obrotów głowicy: **600 obr./min**
- Zakres samopoziomowania: **±5°**
- Zasilanie: akumulatorki Ni-MH (w zestawie)
- Czas pracy: Akumulatorki: **ok. 60 godz.** pracy, baterie alkaliczne: **ok. 100** godz. pracy
- Klasa odporności: **IP66**
- Zakres temperatur pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **211 x 172 x 205 mm**
- Waga: **2,5 kg**
- Gwarancja: **5 lat**

W zestawie:

- niwelator laserowy RL-H5A 1 szt.
- czujnik laserowy RD500 1 szt.
- uchwyt czujnika (na łatę) 1 szt.
- akumulatorki (BT-79Q) 1 sz.t
- kufer transportowy 1 szt.
- ładowarka (AD-17) 1 szt.

Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24

190,00 zł



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ1

290,00 zł



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ32

890,00 zł