AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555














Laser krzyżowy Nivel System CL3G [zielony]

Wersja:

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2319-2594-laser-krzyzowy-nivel-system-cl3g.html#/wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL3G

Inne kombinacje produktu:

Wersja
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS300

Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL3G to idealne urządzenie, które nadaje się do pracy w każdych warunakch przy racach budowlanych.

Opis produktu

Nivel System CL3G to laser krzyżowy 3D o szerokim zakresie zastosowań. Sprzęt wyznacza na ścianie idealne geometrycznie linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i budowlane. Trzy głowice laserowe umożliwiają pracę z trzema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. Symultaniczne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia wyznaczanie kąta prostego. Opcja ta jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Praca z zablokowanym kompensatorem pozwala instrument pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint mocowania umożliwia pewne i stabilne ustawienie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocniona obudowa lasera chroni przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser zielony (515 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30 m (70 m z czujnikiem)**
- Bluetooth: Tak
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)**
- Mocowanie na statywie: **1/4″, 5/8″**
- Zasilanie: **Li-ion 3,7V (4000mAh)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
- Wymiary: **148 x 90 x 133 mm**
- Waga: **890g**

Cechy szczególne:

- **Precyzja i niezawodność** – doskonale widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (4-krotnie lepiej widzialna w porównaniu z czerwonym laserem), sprzęt pozwala na pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **Uniwersalność i wielozadaniowość** – trzy płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 3 osi (3D), dolna wiązka na wysokości 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty.
- **Wskazania cyfrowe** – możliwość pracy z cyfrowym czujnikiem RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości wyświetlana jest w milimetrach
- **Efektywne poziomowanie** – specjalny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie lasera do pracy, urządzenie stabilnie wyznacza wiązkę nawet na niestabilnej podstawie, po zablokowaniu kompensatora pozwala pracować ze skosami
- **Zwiększony zasięg** – w trybie pulsacyjnym pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy

140m)

- **Łatwa obsługa** – intuicyjny i szybki w użyciu panel sterowania razem z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- **Adapter laserowy** – pewne mocowanie nawet w utrudnionych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość umocowania na zadanej wysokości
- **Wydajne zasilanie** – bateriA Li-ion (4000mAh) z możliwością ładowania w czasie pracy
- **Odporność mechaniczna** – solidna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa i metalowe osłony głowic, gumowane brzegi amortyzują i chronią laser przed uderzeniami i wstrząsami, dobra odporność na działanie kurzu i wody (IP54)
- **Prosty i skuteczny pomiar** - Multilaser CL3G po włączeniu poziomuje się i natychmiast jest gotowy do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest 4-krotnie lepiej widzialna od wiązki czerwonej i umożliwia pracę nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.
- **Szeroki zakres zastosowań** - Sprzęt pozwala na pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy płaszczyzny mogą być wyświetlane jednocześnie.
- **Niezawodny w terenie** - Sprzęt posiada odporność na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto obudowa lasera została wzmocniona elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymała i sprawdzi się w trudnych warunkach pracy.
- **Komfortowa obsługa** - CL3G posiada intuicyjny panel sterowania. Obsługa funkcji, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się sprawnie i skutecznie. Dzięki modułowi Bluetooth użytkownik ma możliwość sterować funkcjami lasera za pomocą urządzeń mobilnych. Całości dopełnia kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, prosty w instalacji na budowie oraz łatwy w transporcie.

W zestawie:

- CL3G – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-G – tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-G – okulary laserowe
- FL-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy

Powiązane produkty



Czujnik laserowy Nivel System CLS-5



Czujnik laserowy Nivel System CLS-300