AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555










Laser krzyżowy Nivel System CL1B [niebieski]

Wersja:

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2664-3519-laser-krzyzowy-nivel-system-cl1b-niebieski-.html#/wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL1B

Inne kombinacje produktu:

Wersja
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + łata LS24 + czujnik CLS5

Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL1B jest instrumentem pomiarowym dla branży budowlanej i geodezyjnej.

Opis produktu

Wielozadaniowy laser płaszczyznowy **CL1B** posiada jedną głowicę laserową w zakresie 360°. Sprzęt wyznacza na powierzchni idealnie spoziomowaną linię odniesienia (poziomą). Laser dedykowany jest do niwelacji klasycznej, do prac w poziomie. Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na półce laserowej, statywie czy adapterze. Przed uderzeniami i wstrząsami laser chronią wzmocnione elementy obudowy.

Wiązka niebieskiego lasera jest zbliżona kolorem do wiązki zielonej – wynika to z nieznacznych różnic w długości fal światła (kolor niebieski to 505 nm, a zielony 515 nm) – co zapewnia porównywalną widzialność. Wiązka niebieska ma bardzo dobrze odcięte krawędzie i jest nieznacznie cieńsza od zielonej. Jest także bardziej klarowna i nieprześwietlona, co bezpośrednio wpływa na komfort pracy. Lasery o niebieskiej wiązce (505 nm) są polecane do zadań wymagających najwyższej precyzji.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser niebieski (505 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
- Bluetooth: Tak
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (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: **130 x 72 x 133 mm**
- Waga: **830 g**

Cechy szczególne:

- **Dokładność i niezawodność** – bardzo dobrze widzialna wiązka niebieskiego lasera, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – 1 płaszczyzna laserowa (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 1 osi, dolna wiązka lasera już na poziomie 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty.
- **Cyfrowe wskazania** – możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach
- **Szybkie poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy. Laser wyznacza wiązkę nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować ze skosami
- **Jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków na dużych odległościach (średnica pracy 140m)
- **Intuicyjna obsługa** – łatwy i szybki w użyciu panel sterowania wraz z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)

- **Adapter laserowy** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości
- **Wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion (4000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy
- **Odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)
- **Łatwe i szybkie pomiary** - Laser CL1B po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka niebieskiego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych.
- **Uniwersalne zastosowanie** - Sprzęt umożliwia pracę z wiązką poziomą.
- **Niezawodny na budowie** - Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest odporny na trudne warunki panujące na budowie.
- **Wygodna obsługa** - CL1B posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Dzięki zastosowanemu modułowi Bluetooth użytkownik może sterować funkcjami lasera z pokładu urządzeń mobilnych. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

W zestawie:

- CL1B – laser krzyżowy
- TR-R – tarczka laserowa
- FTR-R – tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-R – okulary laserowe
- LF-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