AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555














Laser krzyżowy Nivel System CL4R [czerwony]

Wersja:

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2318-2608-laser-krzyzowy-nivel-system-cl4r.html#/wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL4R

Inne kombinacje produktu:

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

Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL4R to idealne urządzenie, które nadaje się do pracy w każdych warunakch przy racach budowlanych.

Opis produktu

Nivel System CL4R to wielozadaniowy laser krzyżowy 4D. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada 4 głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z czterema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (638 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: **2 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 151 mm**
- Waga: **920g**

Cechy szczególne:

- **Dokładność i niezawodność** – dobrze widzialna wiązka czerwonego lasera, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – 4 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 4 osi (4D), dolna wiązka lasera już na poziomie 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty. Dodatkowa górna wiązka pozioma – to jeszcze więcej możliwości (np. przy pracach z karton-gipsem, sufity podwieszane).
- **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 stabilnie 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 w 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** - Multilaser CL4R po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych.
- **Uniwersalne zastosowanie** - Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. 4 płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.
- **Niezawodny na budowie** - Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie.
- **Wygodna obsługa** - CL4R 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:

- CL4R – laser krzyżowy
- TR-R – tarczka laserowa
- FTR-R – tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-R – 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