AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555





Laser krzyżowy Nivel System CL5R [czerwony]

Wersja:

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2883-4005-laser-krzyzowy-nivel-system-cl5r-czerwony-.html#/wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL5R

Inne kombinacje produktu:

Wersja
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + łata LS24 + czujnik CLS5
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS300
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + łata LS24 + czujnik CLS300

Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL5R to idealne urządzenie, które nadaje się do pracy w każdych warunakch przy racach budowlanych.

Opis produktu

Laser krzyżowy **Nivel System CL5R** to nowoczesny wielozadaniowy laser krzyżowy z dobrze widzialną wiązką czerwonego lasera (długość fali 635nm). Jest to pierwszy laser krzyżowy Nivel System umożliwiający elektroniczne pochylanie płaszczyzn w 2 osiach. Oznacza to możliwość pracy ze spadkami, podobnie jak w przypadku laserów rotacyjnych. Multilaser wyznacza 4 idealne linie odniesienia (2 w pionie i 2 w poziomie), każda w zakresie 360°. Sprzęt umożliwia wyznaczanie poziomej linii laserowej już na wysokości 20 mm. Umożliwia to np. obsadzanie cokołów czy układanie płytek już od samej podłogi. Klasyczne lasery krzyżowe nie dają takich możliwości. Laser krzyżowy CL5R zapewnia wysoką dokładność (±1,5mm/10m) do prac budowlanych i wykończeniowych. Elektroniczny kompensator eliminuje drgania, a blokada pozwala na linie skośne. Posiada gwint 1/4” do stabilnego montażu. Stopień ochrony IP54 chroni przed kurzem i wodą, a metalowe korpusy i gumowe ochraniacze zwiększają trwałość. Filtr antyrefleksyjny eliminuje poświaty laserowe.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (635 nm), klasa 2**
- Dokładność: **± 1,5 mm/10 m**
- Zasięg pracy: **30 m (70 m z czujnikiem)**
- Pochylenie płaszczyzn: **±4% (X, Y)**
- Zakres samopoziomowania: **±4°**
- Generowane płaszczyzny: **2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)**
- Mocowanie na statywie: **1/4″, 5/8”**
- Zasilanie: **3,7V (Li-ion, 8000 mAh)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
- Wymiary: **165 x 100 x 158 mm**
- Waga: **1,08 kg**

Cechy szczególne:

- **Dokładność i niezawodność** – wyraźna wiązka czerwonego lasera (635nm) gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±1,5 mm/10 m
- **Spadki manualne** – w dwóch osiach (± 4%)

- **Jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków na dużych odległościach
- **Precyzyjne wyświetlanie wiązki** – jasna, czerwona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – cztery płaszczyzny laserowe (360°)
- **Szybkie i skuteczne poziomowanie** – innowacyjny elektroniczny system kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować z wiązkami skośnymi
- **Intuicyjna obsługa** – łatwy i szybki w użyciu panel sterowania
- **Adapter i winda laserowa** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości, winda laserowa umożliwia precyzyjne dostosowanie dolnej wiązki lasera
- **Ekonomiczne zasilanie** –akumulator litowo-jonowy 8000mAh
- **Odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** – gumowe elementy obudowy lasera chronią go przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, stopień ochrony przed działaniem kurzu i wody – IP54
- **Dostosuj pomiary do własnych potrzeb** - Lasery zbudowane zostały w taki sposób, aby generowana wiązka znajdowała się jak najbliżej płaszczyzny roboczej (ściana, posadzka, sufit). Dodatkowo mamy możliwość precyzyjnego, elektronicznego pochylania płaszczyzn (spadki w terenie czy precyzyjne ustawienie skosu).
- **Łatwe i szybkie pomiary, komunikacja Bluetooth** - Multilaser CL5R po włączeniu sam poziomuje się i natychmiast jest gotowy do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych i/lub pionowych. Każdy laser jest wyposażony w bezprzewodową komunikacją Bluetooth. W tym celu opracowaliśmy dedykowaną aplikację Nivel CL na urządzenia mobilne z systemem iOS i Android. Aplikacja jest dostępna na platformach App Store i Google Play.
- **Uniwersalne zastosowanie** - Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. 4 płaszczyzny mogą być wyświetlane osobno lub jednocześnie oraz pochylane (w dwóch osiach)
- **Niezawodny na budowie** - Sprzęt posiada stopień ochrony przed działaniem kurzu i wody- IP54. Ponadto narożniki korpusu lasera zostały wzmocnione gumą, dzięki czemu sprzęt jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach. Ponadto czteropłaszczyznowe lasery krzyżowe CL5R (czerwona wiązka) zyskały nowy osprzęt wspierający prace wykończeniowe: układanie płytek podłogowych. Standardowe wyposażenie zestawu lasera zostało uzupełnione o podłogowe tarczki laserowe. Tarczki ustawiane są na podłodze, płytkach czy terakocie. Precyzyjna podziałka informuje o poziomie lub odchyłce od poziomu linii laserowej generowanej przez laser CL5R. Nie są potrzebne poziomica ani dodatkowe narzędzia pomiarowe – prace można wykonać w oparciu o standardowy zestaw dostarczony z laserem.
- **Wygodna obsługa** - Laser krzyżowy CL5R posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie. Akumulator może być ładowany w trakcie użytkowania, bez przerywania pracy.

W zestawie:

- CL5R – laser krzyżowy – 1szt.
- TR-W – tarczka laserowa – 1szt.
- FTR – tarczki podłogowe – 2szt.
- CL-BR – multi-adapter – 1szt.
- LF-1 – adapter laserowy – 1szt.
- Aku CL 8000 – akumulator Li-ion (8000mAh) – 1 szt.
- CH-CL USB-C – ładowarka z kablem
- Kufer transportowy – 1szt.
- Instrukcja obsługi – 1 szt.

Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24



Czujnik laserowy Nivel System CLS-5



Czujnik laserowy Nivel System CLS-300