AXAM Maszyny i Urządzenia

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





Laser krzyżowy Nivel System CL2R [czerwony]

Wersja: Laser krzyżowy bez akcesoriów,

link do produktu:
https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2315-2569-laser-krzyzowy-nivel-system-cl2r.html#/wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Cena: **990,00 zł** netto

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL2R

Inne kombinacje produktu:

Wersja	cena netto	cena brutto
Laser krzyżowy bez akcesoriów	990,00 zł	1 217,70 zł
Laser krzyżowy + tyczka rozporowa LP36	1 150,00 zł	1 414,50 zł
Laser krzyżowy + statyw aluminiowy SJJM1EX	1 150,00 zł	1 414,50 zł
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5	1 390,00 zł	1 709,70 zł

Informacje

Multilaser krzyżowy Nivel System CL2R to laser 3D, kontrola pracy w pełnej płaszczyźnie 360°.

Opis produktu

Wielozadaniowy laser krzyżowy **Nivel System CL2R** posiada dwie głowice laserowe, każda w zakresie 360°. Sprzęt wyznacza na powierzchni idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. przy układaniu glazury). 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.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (638 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°), 1 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: **130 x 90 x 133 mm**
- Waga: **860 g**

Cechy szczególne:

- **Dokładność i niezawodność** – dobrze widzialna wiązka czerwonego lasera, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – 2 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 2 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** - Multilaser CL2R 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 i pionowych.
- **Uniwersalne zastosowanie** - Obie płaszczyzny laserowe mogą być wyświetlane naraz. Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką pionową oraz 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** - CL2R 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.

Zastosowanie:

- **Precyzyjna niwelacja powierzchni** – idealny do wyrównywania podłóg, sufitów i ścian podczas prac wykończeniowych i budowlanych.
- **Montaż sufitów podwieszanych** – ułatwia precyzyjne ustawienie konstrukcji sufitowych oraz instalację płyt gipsowo-kartonowych.
- **Instalacje elektryczne i hydrauliczne** – pomaga w dokładnym wyznaczaniu linii montażowych dla przewodów elektrycznych, rur i innych elementów instalacyjnych.
- **Układanie płytek i glazury** – czerwona wiązka lasera zapewnia precyzyjne ułożenie płytek i fug na ścianach oraz podłogach.
- **Prace stolarskie i montażowe** – ułatwia precyzyjne ustawienie mebli, drzwi, okien oraz elementów zabudowy wnękowej.
- **Prace budowlane i konstrukcyjne** – wykorzystywany do precyzyjnego wyznaczania pionów i poziomów podczas budowy ścian, montażu konstrukcji stalowych oraz innych elementów konstrukcyjnych.

W zestawie:

- CL2R – 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



Aluminiowy statyw Nivel System SJJM1EX

290,00 zł



Tyczka rozporowa Nivel System LP36

290,00 zł



Czujnik laserowy Nivel System CLS-5

290,00 zł