



Laser krzyżowy Nivel System CL3R [czerwony]

Wersja: Laser krzyżowy bez akcesoriów,



link do produktu:

https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2321-2589-laser-krzyzowy-nivel-system-cl3r.html#wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Cena: **1 190,00 zł netto**

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL3R

Inne kombinacje produktu:

| Wersja | cena netto | cena brutto |
|---|-------------|-------------|
| Laser krzyżowy bez akcesoriów | 1 190,00 zł | 1 463,70 zł |
| Laser krzyżowy + tyczka rozporowa LP36 | 1 350,00 zł | 1 660,50 zł |
| Laser krzyżowy + statyw aluminiowy SJJM1EX | 1 350,00 zł | 1 660,50 zł |
| Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik RD800 | 2 290,00 zł | 2 816,70 zł |
| Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5 | 1 590,00 zł | 1 955,70 zł |



Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL3R to idealne urządzenie, które nadaje się do pracy w każdych warunkach przy pracach budowlanych.

Opis produktu

Nivel System CL3R to wielozadaniowy laser krzyżowy 3D. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada trzy głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema 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: **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:

- **Dokładność i niezawodność** - dobrze widzialna wiązka czerwonego lasera, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** - trzy płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 3 osi (3D), 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 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 CL3R po włączeniu sam spoziojuje 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. Trzy 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** - CL3R 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:

- CL3R - 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

