

Link do produktu: <https://www.libron.net.pl/laser-krzyzowy-czerwony-360-nivel-system-cl3d-p-12553.html>

Laser krzyżowy czerwony 360° Nivel System CL3D

Cena brutto	1 218,00 zł
Cena netto	990,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CL3D
Producent	Nivel System

Opis produktu

Multilaser Nivel System **CL3D** to wielozadaniowy laser krzyżowy 3D. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe, ogólnobudowlane. Laser posiada 3 głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie umożliwia określanie kąta prostego, które jest przydatne np. w pracach glazurniczych. Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowane gwinty 1/4" i 5/8 cala umożliwiają pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione gumowe elementy obudowy lasera, chronią przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i wstrząsów.

- **dokładność i niezawodność** czerwonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ± 1 mm/5 m
- **precyzyjne wyświetlanie wiązek** - jasna, czerwona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne
- **wszechstronność i wielozadaniowość** - 3 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w 3D
- **szybkie poziomowanie** - innowacyjny, magnetyczny 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** - jednoprzyciskowe sterowanie niwelatorem - włącz i mierz!
- **adapter laserowy** - bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości
- dogodne zasilanie - w zestawie akumulatory Li-ion oraz zasobnik na baterię alkaliczne
- **odporny na uszkodzenia i trwały sprzęt** - gumowe elementy obudowy lasera, chronią go przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Multilaser CL3D po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego laserowa 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. 3 płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54), ponadto korpus lasera został wzmocniony, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie.

WYGODNA OBSŁUGA

CL3D 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

Dane techniczne

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (635 nm), klasa 2**
- Dokładność: **$\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$**
- Zasięg pracy: **60 m (140 m z czujnikiem) - średnica**
- Zakres samopoziomowania: **$\pm 3.5^\circ$**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)**
- Mocowanie na statywie: **1/4", 5/8"**
- Zasilanie: **Li-ion 7,4V (2600mAh), 4x1,5V (AA)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
- Wymiary: **150 x 65 x 160 mm**
- Waga: **0.7kg**
- Pochylenie płaszczyzn

Zastosowanie

- **prace wykończeniowe** - pion, poziom, skosy
- **układanie glazury, terakoty**
- **prace z karton-gipsem**
- **prace konstrukcyjne** - drewniane, stalowe, betonowe
- **prace murarskie** - wewnętrzne i zewnętrzne (fundamenty, ścianki, schody, wylewki, szalowanie)
- **prace instalacyjne** - wyznaczanie linii przewodów, przenoszenie punktów
- **prace stolarskie** - meble, zabudowy
- **równanie terenu** - niwelacja

Zakres dostawy

- **CL3D** - laser krzyżowy
- **TR-R** - tarczka laserowa
- **GL-R** - okulary laserowe
- **CL-BR** - multi-adapter
- **Aku 2600** - akumulator Li-ion
- **CH-3** - ładowarka
- **CHS-3** - slot ładowarki
- **Kufer** transportowy