

Link do produktu: <https://www.libron.net.pl/laser-krzyzowy-cl-1-nivel-system-p-132.html>



Laser krzyżowy CL 1 Nivel System

Cena brutto	603,00 zł
Cena netto	490,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CL1
Producent	Nivel System

Opis produktu

Nivel System CL1

Laser krzyżowy Nivel System CL1 przeznaczony jest do wyznaczania płaszczyzny poziomej i pionowej, a także obu równocześnie w postaci krzyża z ramionami przecinającymi się pod kątem prostym. Sprzęt, dzięki bardzo wyraźnym liniom referencyjnym można wykorzystywać zarówno w zamkniętych pomieszczeniach, jak i na otwartych. Funkcja pulsacyjna pozwala korzystać z czujnika laserowego i pracować instrumentem na większych odległościach, także na zewnątrz. W pakiecie z laserem znajdują się praktyczny adapter, umożliwiający dogodne ustawienie lasera.

- dokładność i niezawodność** – wyraźna wiązka czerwonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$
- jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach
- wszechstronność i wielozadaniowość** – wiązki lasera – pionowa, pozioma – mogą być wyświetlane oddzielnie lub wszystkie razem (np. w postaci krzyża), dodatkowy punkt laserowy umożliwia przenoszenie punktów poziomo bez potrzeby włączania wiązki pionowej (oszczędność baterii)
- 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! Uniwersalny montaż na statywie, tyczce (mocowanie na śrubę: 1/4" i 5/8")
- odporny na uszkodzenia i trwały sprzęt** – gumowe elementy obudowy lasera chronią go przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)

Laser krzyżowy Nivel System CL1 jest instrumentem, który zastępuje w większości pracach budowlanych poziomice. Pozwala jednej osobie wyznaczać na ścianie poziome i pionowe linie odniesienia, które służą do wieszania mebli na jednakowej wysokości, rozmieszczania gniazdek i włączników elektrycznych na takim samym poziomie, ustawiania zabudowy kartonowo-gipsowej w pionie, a także przenoszenia w linii prostej punktów z podłogi na sufit. Jednoczesne wyświetlenie wiązek pionowej i poziomej umożliwia określanie kąta prostego, które jest przydatne w pracach glazurniczych. Dodatkowy punkt laserowy umożliwia przenoszenie punktów poziomo bez potrzeby włączania wiązki pionowej (oszczędność baterii). Elektroniczne zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych.

Nivel System CL1 wyróżnia się spośród podobnych instrumentów funkcją pulsacyjnego lasera, w tym przypadku wykorzystuje się czujnik laserowy i pracuje na otwartej przestrzeni, gdzie normalnie wiązka nie jest widoczna. Standardowo w zestawie dostarczany jest adapter laserowy do szybkiego podwieszania lasera na ścianie (lub elemencie konstrukcji) za pomocą magnesów oraz do szybkiego dostosowania poziomu i kierunku wiązki laserowej. Wbudowane gwinty 1/4 cala i 5/8 cala służą do stabilnego mocowania instrumentu na statywie fotograficznym lub na tradycyjnym statywie geodezyjnym (bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów).

Dane techniczne

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (635 nm), klasa 2**
- Dokładność: **$\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$**

-
- Zasięg pracy: **30 m (100 m z czujnikiem) - średnica**
 - **Pochylenie płaszczyzn**
 - Zakres samopoziomowania: **$\pm 3^\circ$**
 - Generowane płaszczyzny: **$90^\circ \pm 60''$**
 - Mocowanie na statywie: **1/4", 5/8"**
 - Zasilanie: **3×1,5V (AA)**
 - Klasa odporności: **IP54**
 - Zakres temperatury pracy: **-15°C do 45°C**
 - Wymiary: **105 x 55 x 104 mm**
 - Waga: **0.419kg**

Zastosowanie

- **Prace wykończeniowe** – pion, poziom, skosy
- **Układanie glazury, terakoty**
- **Prace z karton-gipsem**
- **Prace konstrukcyjne** – drewniane, stalowe, betonowe
- **Niwelacja** – wewnątrz i na zewnątrz

Zakres dostawy

- **Laser krzyżowy CL1**
- Baterie
- Pokrowiec transportowy