Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:35

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 ±1mm/5m
- **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 poziomicę. 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: **±2,0mm/10m**

- Zasięg pracy: **30 m (100 m z czujnikiem) – średnica**
- **Pochylenie płaszczyzn**
- Zakres samopoziomowania: **±3°**
- Generowane płaszczyzny: **90° ±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