ELEKTRO AUTOMATYKA

www.elektroautomatyka.net.pl



Niwel system CL1 Laser krzyżowy

http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/4829

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

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 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 ±1 mm/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")
- adapter laserowy - z silniejszymi magnesami i bezpiecznym mocowaniem nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości i kierunku
- 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)

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.

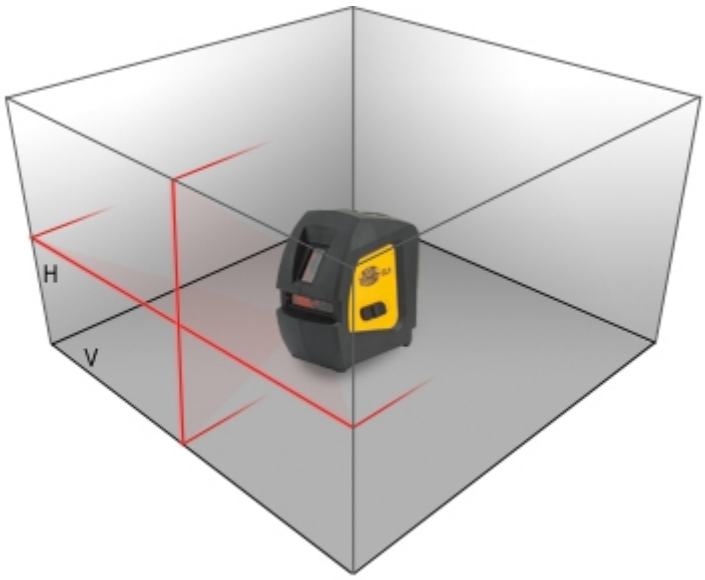
Nivel System CL1 wyróżnia się spośród podobnych instrumentów funkcją pulsacyjnego lasera, w tym przypadku wykorzystuje się czujnik laserowy i pracuje na otwartej przestrzeni, gdzie normalnie wiązka nie jest widoczna. Standardowo w zestawie dostarczany jest adapter laserowy do szybkiego podwieszania lasera 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:

1. Wiązka laserowa czerwona, >1mV (klasa II)
2. Dokładność wiązki laserowe: ± 1 mm/5 m
3. Wyświetlane wiązki/kąt wyświetlania 90° ±60"
4. Zakres pracy 15 m (wewnątrz), 50m z czujnikiem laserowym
5. Klasa odporności IP54
6. Zakres samopoziomowania ± 3°
7. Zasilanie 4,5 V (3 baterie alkaliczne AA)
8. Zakres temperatur pracy -15°C do +45°C
9. Waga 0.4 kg
10. Mocowanie (śruba) 1/4”, 5/8"
11. Wymiary 105 x 55 x 104 [mm]
12. Waga 0.419 kg

W zestawie:

- laser krzyżowy CL1 1 szt.
- Adapter CL-BR2 1 szt.
- pokrowiec 1 szt.
- baterie 1 kpl.
- kufer transportowy 1 szt.



ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia
ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko
ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn
ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl