



Nivel System CL2 Laser krzyżowo-osiowy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/4730>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Laser krzyżowo-osiowy Nivel System CL2 to instrument, zastępujący w większości pracach budowlanych poziomiecę. Pozwala wyznaczać na ścianie poziome i pionowe linie / punkty 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 określenie kąta prostego, które jest przydatne w pracach glazurniczych. Dodatkowo laser wyświetla 5 punktów laserowych, wyznaczających 3 osie. Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Standardowo w zestawie dostarczany jest adapter magnetyczna do szybkiego podwieszania lasera na ścianie (lub elemencie konstrukcji) oraz do zamocowania lasera na statywie. Wzmocnione, gumowe elementy obudowy laserów, chronią przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i otarć.

- dokładny i niezawodny sprzęt - wyraźna wiązka lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z wysoką dokładnością ± 2 mm/10 m
- precyzyjne wyświetlanie wiązki i punktów - jasna, czerwona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne
- jeszcze większy zasięg - funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach
- wszechstronność i wielozadaniowość - dwie wiązki laserowe (pion, poziom) mogą być wyświetlane osobno lub jednocześnie (tworząc krzyż), dodatkowo wyświetlane punkty laserowe (5), pozwalają na prace w 3 osiach
- intuicyjna obsługa - jednoprzyciskowe sterowanie - włącz i mierz!
- szybkie poziomowanie - wbudowany kompensator magnetyczny szybko poziomuje laser, tłumi drgania

Specyfikacja:

1. Laser czerwony, >1 mV (klasa II)
2. Wiązka laserowa pionowa, pozioma, krzyż
3. Punkty laserowe 5 (lewo-prawo, góra-dół, do tyłu)
4. Dokładność ± 2 mm/10 m
5. Wyświetlane wiązki/kąt wyświetlania $90^\circ \pm 60''$

6. Zakres pracy 15m (50m z czujnikiem laserowym)
7. Zakres samopoziomowania $\pm 4^\circ$
8. Zasilanie 4,5 V (3 baterie AA - typu paluszek)
9. Klasa odporności IP54
10. Zakres temperatur pracy -10°C do $+45^\circ\text{C}$
11. Wymiary 112 x 113 x 63 [mm]
12. Waga 0.55 kg
13. Mocowanie (śruba) 1/4" (5/8" - adapter)
14. Gwarancja 12 miesięcy (+ 12 miesięcy - po bezpłatnej rejestracji zakupu produktu na www)

W zestawie:

- laser krzyżowy CL2 1 szt
- adapter magnetyczny 1 szt
- tarczka laserowa 1 szt
- okulary laserowe 1 szt
- baterie 1 kpl
- kufer transportowy 1 szt

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Laser krzyżowo-osioowy Nivel System CL2 posiada magnetyczny kompensator, po włączeniu sprzęt 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. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo. Wbudowany gwint 1/4 cala służy do stabilnego mocowania instrumentu na tradycyjnym statywie fotograficznym, a za pośrednictwem dostarczonego adaptera możemy go ustawić na statywie geodezyjnym (ze śrubą 5/8").

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą jak i pionową. 2 płaszczyzny mogą być wyświetlane razem lub osobno. Dodatkowo sprzęt umożliwia wyświetlanie 5 punktów laserowych (3 osie), dzięki czemu bez problemu przeniesiemy np. punkt elektryczny z jednej ściany na drugą. W przypadku prac na zewnątrz i przy większych zasięgach stosowany jest opcjonalny czujnik laserowy, zapewniający możliwość odbioru sygnału w zakresie 100 m (średnica pracy).

DOKŁADNY I NIEZAWODNY SPRZĘT

Laser posiada magnetyczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjnie poziomowanie płaszczyzny laserowej. Dzięki Nivel System CL2 uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto obrzeża korpusu obudowane zostały gumowymi osłonami, chroniącymi przed uszkodzeniem wskutek uderzenia i otarć.

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
