



Laser krzyżowy Nivel System CL2B [niebieski]

Wersja:



link do produktu:

https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2317-2581-laser-krzyzowy-nivel-system-cl2b.html#wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL2B

Inne kombinacje produktu:

Wersja

Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5

Informacje

Multilaser krzyżowy Nivel System CL2B to laser 3D, kontrola pracy w pełnej płaszczyźnie 360°.



Opis produktu

Nivel System CL2B to wielozadaniowy laser krzyżowy 2D. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie referencyjne (w poziomie i w pionie), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada dwie głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z dwoma płaszczyznami laserowymi - każda w zakresie 360°. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określenie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

- dokładność i niezawodność - bardzo dobrze widzialna wiązka niebieskiego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (wiązka jest klarowna i nie jest prześwietlona, nie męczy wzroku), sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ± 2 mm/10 m
- wszechstronność i wielozadaniowość - 2 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie dwóch osi, dolna wiązka lasera już na poziomie 19 mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty
- cyfrowe wskazania - możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach
- szybkie poziomowanie - nowoczesny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować ze skosami
- jeszcze większy zasięg - funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m)
- intuicyjna obsługa - łatwy i szybki w użyciu panel sterowania wraz z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- adapter laserowy - bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości
- wydajne zasilanie - akumulator Li-ion (4000mAh) bez efektu pamięci, możliwość ładowania w czasie pracy
- odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt - pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych, gumowe narożniki amortyzujące i chroniące laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, odporność na działanie kurzu i wody (IP54)

Proste i szybkie pomiary - Multilaser CL2B po włączeniu spoziomuje się automatycznie i natychmiast jest gotowy do pracy. Generowana wiązka niebieskiego lasera jest 4 razy lepiej widzialna od wiązki czerwonej i nieznacznie cieńsza w porównaniu z zieloną. Wiązka niebieska jest bardziej klarowna, co poprawia komfort pracy w małych pomieszczeniach. Ten kolor lasera jest łagodny dla wzroku, a użytkownik może pracować nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

Uniwersalne zastosowanie - Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. 2 płaszczyzny mogą być wyświetlane naraz.

Niezawodny na budowie - Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Korpus lasera został wzmocniony elementami metalowymi. Dzięki temu zyskał wytrzymałość na trudne warunki panujące na budowie.

Intuicyjna obsługa - CL2B posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie.

Dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth i dedykowanej aplikacji możliwe jest zdalne zarządzanie pracą lasera. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser niebieski (505nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
- Bluetooth: Tak
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (360°), 1 x pionowo (360°)**
- Mocowanie na statywie: **1/4", 5/8"**
- Zasilanie: **Li-ion 3,7V (4000mAh)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
- Wymiary: **130 x 90 x 133 mm**
- Waga: **860 g**

W zestawie:

- CL2B – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-B – tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-G – okulary laserowe
- FL-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy

Powiązane produkty



Czujnik laserowy Nivel
System CLS-5