AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555
fax: 509 744 994





Laser krzyżowy Nivel System CL3B [niebieski]

Wersja: Laser krzyżowy bez akcesoriów,

link do produktu:
https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2320-2601-laser-krzyzowy-nivel-system-cl3b.html#/wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow

Cena: **1 590,00 zł** netto

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL3B

Inne kombinacje produktu:

Wersja	cena netto	cena brutto
Laser krzyżowy bez akcesoriów	1 590,00 zł	1 955,70 zł
Laser krzyżowy + tyczka rozporowa LP36	1 750,00 zł	2 152,50 zł
Laser krzyżowy + statyw aluminiowy SJJM1EX	1 750,00 zł	2 152,50 zł
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5	1 990,00 zł	2 447,70 zł
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS300	2 390,00 zł	2 939,70 zł

Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL3B to idealne urządzenie, które nadaje się do pracy w każdych warunkach przy racach budowlanych.

Opis produktu

Nivel System CL3B jest wielozadaniowym laserem krzyżowym 3D. Wyznacza on na ścianie idealne linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają szeroki zakres prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Laser wyposażony jest w trzy głowice laserowe, dzięki temu użytkownik może pracować pracy z trzema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360°. Jednoczesne wyświetlanie płaszczyzn pozwala wyznaczać kąt prosty. Jest to niezbędne m.in. w robotach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Wyłączenie kompensatora sprawia, że instrument może być pochylany do prac z liniami skośnymi. Wbudowane mocowanie gwintowe pozwala na pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze oraz półce laserowej. Wzmocniona obudowa lasera chroni przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser niebieski (505 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30 m (70 m z czujnikiem)**
- Bluetooth: Tak
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (360°), 2 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: **148 x 90 x 133 mm**
- Waga: **890 g**

Cechy szczególne:

- **Niezawodność i precyzja** – dokładnie widzialna niebieska wiązka lasera zapewnia komfortową pracę w każdych warunkach (wiązka jest klarowna i nie jest prześwietlona, nie męczy wzroku), sprzęt umożliwia uzyskanie dokładności ±2 mm/10 m
- **Wielozadaniowość i uniwersalność** – 3 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac konstrukcyjnych w zakresie trzech osi (3D), dolna wiązka lasera na poziomie 19mm umożliwia prace przy poziomowaniu podłóg, układaniu terakoty.
- **Cyfrowy pomiar** – możliwość pracy z czujnikiem RD800 DIGITAL, z wysokością prezentowaną w milimetrach
- **Błyskawiczne poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznego wygaszania drgań zapewnia szybką gotowość lasera do pracy, nawet na niestabilnej podstawie laser wyznacza stabilną wiązkę, a po zablokowaniu kompensatora pozwala pracować ze skosami

- **Powiększony zasięg** – tryb pulsacyjny pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy nawet 140m)
- **Prosta obsługa** – czytelny i szybki w użyciu panel sterowania i aplikacja na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- **Adapter laserowy** – stabilne mocowanie również w trudnych warunkach pracy, z dodatkową możliwością ustawienia na zadanej wysokości
- **Optymalne zasilanie** – akumulator Li-ion (4000mAh) posiadający możliwość ładowania w trakcie pracy
- **Odporność na uszkodzenia** – obudowa specjalnie wzmocniona metalowym korpusem, metalowe osłony do wszystkich głowic laserowych, gumowane ochraniacze amortyzują i zabezpieczają laser przed uszkodzeniami w wyniku uderzeń i wstrząsów, sprzęt jest chroniony także przed działaniem kurzu i wody (IP54)
- **Łatwe i szybkie pomiary** - Laser wielozadaniowy CL3B poziomuje się samoczynnie po włączeniu i natychmiast gotowy jest do pracy. Emitowana wiązka niebieskiego lasera jest wielokrotnie lepiej widzialna od wiązki czerwonej i nieznacznie cieńsza w porównaniu z wiązką zieloną (dodatkowo światło niebieski jest bardziej klarowne, co poprawia komfort pracy w przypadku małych pomieszczeń i pracy z polerowanymi płytkami – laser nie męczy wzroku). Użytkownik ma możliwość pracy nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.
- **Uniwersalne zastosowania** - Laser pozwala na pracę z wiązką poziomą i pionową. Wszystkie trzy płaszczyzny mogą być używane jednocześnie.
- **Niezastąpiony na budowie** - Laser jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Oprócz tego korpus lasera wzmocniono elementami metalowymi- posiada wysoką wytrzymałość i sprawdzi się w trudnych warunkach w miejscu pracy.
- **Prosta obsługa** - CL3B posiada intuicyjny panel sterowania zarządzający funkcjami, precyzyjne wpasowanie wiązki odbywa się szybko i sprawnie. Moduł Bluetooth pozwala sterować funkcjami lasera z wykorzystaniem urządzeń mobilnych. Towarzyszy temu kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, łatwy w aplikacji na budowie oraz w transporcie.

W zestawie:

- CL3B – 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



Aluminiowy statyw Nivel System SJJM1EX

290,00 zł



Tyczka rozporowa Nivel System LP36

290,00 zł



Czujnik laserowy Nivel System CLS-5

290,00 zł



Czujnik laserowy Nivel System CLS-300

690,00 zł