

Link do produktu: <https://www.laser.tools/nivel-system-cl1b-laser-liniowy-krzyzowy-1x360-statyw-sjj-m1-ex-odbiornik-cls-4-lata-ls-24-p-1338.html>



NIVEL SYSTEM CL1B Laser liniowy krzyżowy 1x360 + statyw SJJ-M1 EX + odbiornik CLS-4 + łata LS-24

Cena brutto	2 152,00 zł
Cena netto	1 749,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	2023-00033
Kod EAN	5908263352056
Wydłużenie gwarancji	12 miesięcy - zarejestruj tutaj!

Opis produktu

NIVEL SYSTEM CL1B Laser liniowy krzyżowy 1x360

Laser płaszczyznowy wyznacza na ścianie spoziomowaną linię odniesienia w poziomie, co umożliwia pracę z płaszczyzną w zakresie 360°. Zasięg możliwy do wykonywanych pomiarów laserem wynosi 30 metrów oraz 70 metrów (z czujnikiem laserowym), zasięg zależy od warunków oświetleniowych. **CL1B** emituje niebieską wiązkę lasera w jednej płaszczyźnie. Instrument zbudowany został w oparciu o kompensator magnetyczny, który w szybki sposób ustawia linię lasera. Po zablokowaniu kompensatora możliwa jest praca w trybie przechyłu z liniami skośnymi co jest niezwykle przydatne podczas wykonywania prac na poddaszach. Urządzenie przeznaczone jest do prac ogólnobudowlanych oraz wykończeniowych (glazura, terakota, ścianki działowe, zabudowa gk). **Laser liniowy** jest intuicyjny w obsłudze (tryb włącz i pracuj) ma również funkcję automatycznego poziomowania, zatem z jego obsługą poradzi bez problemu jedna osoba. Możliwy montaż na statywie i tyczce rozporowej (śruba 1/4" oraz 5/8"). Laser do przechowywania ma solidną, trwałą walizkę transportową. Dzięki modułowi bluetooth użytkownik może sterować funkcjami lasera z urządzeń mobilnych.

Laser CL1B posiada:

- zasilanie akumulatorem Li-Ion,
- dwa typy gwintów mocujących 1/4" i 5/8",
- moduł bluetooth - użytkownik może sterować funkcjami lasera z urządzeń mobilnych.
- dodatkowy dźwięk alarmu kompensatora,
- diody wskazujące pracę z odbiornikiem oraz stan akumulatora

Najważniejsze cechy:

- 1 płaszczyzna laserowa (360°)
- Poziom
- Praca ze skosem
- Magnetyczny kompensator z alarmem dźwiękowym
- Intuicyjna obsługa
- Samo poziomowanie
- Współpracuje z detektorem cyfrowym RD800 DIGITAL

Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: niebieska (638 nm)
- Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°)
- Dokładność: ±2 mm/10 m

- Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
- Zakres samo poziomowania: $\pm 3.0^\circ$
- Zakres temperatury pracy: -10°C - 50°C
- Zasilanie: akumulator Li-ion 3,7V (4000mAh)
- Mocowanie (śruba): 1/4" i 5/8"
- Klasa odporności: IP54
- Wymiary: 130 x 72 x 133 mm
- Waga: 830g

Statyw aluminiowy lekki Nivel System SJJ-M1 EX

Statyw aluminiowy SJJ-M1 EX od Nivel System przeznaczony jest do pracy z laserami. Wyposażony został w gwint 5/8", który pasuje do większości niwelatorów dostępnych na rynku.

Dodatkowo w zestawie znajduje się pochylany adapter, dzięki któremu zyskujemy możliwość montowania na statywie urządzeń z gwintem 1/4". Następną funkcją, jaką daje nam adapter jest wykonywanie skosów bez konieczności kupowania kolejnego sprzętu.

Statyw posiada wysięgnik wysuwany na korbkę z zakresem regulacji od 62 do 182 centymetrów. Kolejnym elementem SJJ-M1 EX są zaciski mimośrodowe ułatwiające szybkie składanie oraz rozkładanie statywu. Zabezpieczenie na zaciski gwarantuje również komfort i stabilność przy pracy z laserem.

Aluminiowa konstrukcja zapewnia wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz wytrzymałość na niekorzystne warunki atmosferyczne. Natomiast jego niewielka waga sprawia, że jest bardzo łatwy w transporcie.

Najważniejsze cechy:

- Adapter 3D w zestawie
- Teleskopowa konstrukcja
- Kompaktowe wymiary po złożeniu
- Płynna regulacja wysokości, dzięki korbce regulacyjnej
- Stabilne nogi z gumowymi zakończeniami
- Współpraca z laserami wyposażonymi w gwint 1/4" oraz 5/8"

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: od 62 do 182 cm
- Gwint: 1/4" i 5/8"
- Waga: 1,6 kg

Nivel System CLS-4 Odbiornik do laserów krzyżowych

Detektor wiązki lasera **Nivel System CLS-4** przeznaczony jest do współpracy z laserami **CL2R/CL2G/CL2B**, **CL3R/CL3G/CL3B**, **CL4R/CL4G/CL4B** oraz **CL4DG/CL4DB - 10kHz**. Urządzenie dzięki prostej budowie jest bardzo łatwe w obsłudze. **Odbiornik CLS-4** posiada głośnik emitujący 3 częstotliwości dźwięku tak, aby bez patrzenia na detektor określić położenie wykonywanego pomiaru. Odbiornik współpracuje z czerwoną, zieloną i niebieską wiązką laserową.

Odbiornik laserów krzyżowych Nivel System CLS-4 posiada 3 diody wskazujące odczyt:

- Pomarańczowa górna dioda - oznaczenie zbyt wysokiego położenia
- Zielona środkowa dioda - oznaczanie położenia poziomu
- Czerwona dolna dioda - oznaczenie zbyt niskiego położenia.

Najważniejsze cechy:

- Praca z czerwoną, zieloną i niebieską wiązką
- Jasne i wyraźne diody informacyjne z 3 stron urządzenia (przód, bok i tył)
- Łatwy odczyt wiązki w jasnych pomieszczeniach i na zewnątrz
- 2 libelle pomagają utrzymać odbiornik w pionie lub poziomie
- Prosta i intuicyjna obsługa
- Uchwyt do montażu na łącie w zestawie

-
- Daleki zasięg (70m)

Dane techniczne:

- Dokładność: +/- 1 mm
- Zasilanie: Bateria 9 V
- Wymiary: 140 x 62 x 27 mm

Łata laserowa 2,4m Nivel System LS-24

Dzięki łacie laserowej ustalisz dokładnie wysokość bądź zlokalizujesz różnicę wysokości między punktami. **LS-24** to wysokiej jakości łąta teleskopowa wykonana z aluminium. Cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz niepożądane działania wynikające z warunków pogodowych. Woda, wilgoć i wysokie temperatury nie wpłyną na jakość wykonywanych pomiarów. Łata laserowa LS-24 o długości roboczej 2,4 metra przeznaczona jest do współpracy z niwelatorami laserowymi. Gwarantuje wykonywanie precyzyjnych niwelacji dzięki podziałce milimetrowej i łatwym odczycie pochylenia od poziomu. Łata wyposażona jest w praktyczny uchwyt z suwakiem dla urządzenia pomiarowego.

Najważniejsze cechy:

- Wykonana z aluminium
- Uchwyt z suwakiem
- Libelka
- Zacisk metalowy
- Precyzyjna podziałka milimetrowa

Dane techniczne:

- Długość robocza: 2,4 m
- Rodzaj: teleskopowa
- Materiał: aluminium
- Podziałka: milimetrowa

Zakres dostawy:

- **Laser krzyżowy CL1B**
- Uchwyt magnetyczny
- Adapter do uchwytu
- Akumulator Li-ion
- Ładowarka USB
- Winda laserowa
- Tarczka laserowa
- Tarczki podłogowe 2szt.
- Okulary laserowe
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi
- Statyw SJJ-M1 EX w pokrowcu
- Detektor z uchwytem CLS-4
- Łata laserowa LS-24 w pokrowcu