AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555





Laser krzyżowy Nivel System CL1R [czerwony]

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2326-laser-krzyzowy-nivel-system-cl1r-czerwony-.html

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CL1R

Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CL1R [czerwony] - dokładność: 2mm/10m, zasięg: 30m

Opis produktu

Wielozadaniowy laser płaszczyznowy **CL1R** posiada jedną głowicę laserową w zakresie 360°. Sprzęt wyznacza na powierzchni idealnie spoziomowaną linię odniesienia (poziomą). Laser dedykowany jest do niwelacji klasycznej, do prac w poziomie . Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na półce laserowej, statywie czy adapterze. Przed uderzeniami i wstrząsami laser chronią wzmocnione elementy obudowy. CL1R wyróżnia:

Parametry techniczne:

- Wiązka laserowa: laser czerwony (638 nm), klasa 2
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30 m (70 m z czujnikiem)** – średnica
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: **±3°**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (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 72 x 133 mm**
- Waga: **830g**

Cechy szczególne:

- **Dokładność i niezawodność** – dobrze widzialna wiązka czerwonego lasera, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – 1 płaszczyzna laserowa (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 1 osi, dolna wiązka lasera już na poziomie 19mm 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 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 na 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), możliwość ładowania w czasie pracy

- **Odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)
- **Łatwe i szybkie pomiary** - Laser płaszczyznowy CL1R po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych. Niwelacja terenu nigdy nie była tak łatwa jeśli użyjesz łaty laserowej z podziałką, uzyskasz dokładne wyniki.
- **Uniwersalne zastosowanie lasera płaszczyznowego CL1R** - Sprzęt umożliwia pracę z wiązką poziomą.
- **Niezawodny na budowie** - Laser płaszczyznowy CL1R jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest odporny na trudne warunki panujące na budowie. Precyzyjne pomiary wymagają stabilnej podstawy, jeśli wybierzesz statyw aluminiowy, zapewnisz dokładność w każdych warunkach.
- **Wygodna obsługa** - Laser płaszczyznowy CL1R posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Dzięki zastosowanemu modułowi Bluetooth użytkownik może sterować funkcjami lasera z pokładu urządzeń mobilnych. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

Zastosowanie:

- **Precyzyjna niwelacja podłóg i posadzek** – idealny do poziomowania powierzchni w budynkach mieszkalnych i przemysłowych. Umożliwia dokładne wyrównanie podłoża przed układaniem płytek, paneli czy wylewek samopoziomujących.
- **Montaż sufitów podwieszanych** – laser CL1R zapewnia precyzyjne wyznaczanie poziomu dla konstrukcji sufitowych, co ułatwia szybki montaż profili i płyt gipsowo-kartonowych.
- **Instalacje elektryczne i hydrauliczne** – pomaga w precyzyjnym wyznaczaniu linii montażowych dla przewodów elektrycznych, rur hydraulicznych oraz elementów instalacyjnych, co eliminuje błędy przy prowadzeniu instalacji.
- **Montaż mebli i zabudowy wnękowej** –laser płaszczyznowy CL1R pozwala na szybkie i dokładne ustawienie szafek, półek, blatów kuchennych oraz elementów dekoracyjnych na ścianach.
- **Prace murarskie i konstrukcyjne** – ułatwia wyznaczanie pionów i poziomów przy budowie ścian, murów oraz innych konstrukcji wymagających precyzyjnego ustawienia.
- **Układanie płytek i glazury** – dzięki wyraźnej czerwonej wiązce laserowej możliwe jest precyzyjne układanie płytek na ścianach i podłogach, co zapewnia idealne wyrównanie fug i zachowanie odpowiedniego kąta.

W zestawie:

- CL1R – laser krzyżowy
- TR-R – tarczka laserowa
- FTR-R – tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-R – okulary laserowe
- LF-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy

Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24



Czujnik laserowy Nivel System CLS-5