

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/laser-krzyzowy-czerwony-1x360-nivel-system-cl1r-statyw-lata-i-czujnik-p-205293.html>



Laser krzyżowy czerwony 1x360° Nivel System CL1R + statyw, łąta i czujnik

Cena brutto	1 495,00 zł
Cena netto	1 215,45 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	CL1R-z3
Kod producenta	CL1R set SJJM1EX CLS4 LS24
Kod EAN	5908263352032
Producent	NIVEL SYSTEM
Rodzaj-typ	laser krzyżowy

Opis produktu

Laser krzyżowy z czerwoną wiązką Nivel System CL1R - 1 płaszczyzna 360° (poziom); Bluetooth + Statyw aluminiowy z wysięgnikiem SJJ-M1 EX, łąta laserowa 2,4m LS-24 i czujnik laserowy CLS-4

Wielozadaniowy **laser krzyżowy 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.



Podstawowe cechy Multilaseru krzyżowego 1x360°:

- **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)
- **Aluminiowy statyw SJJ-M1 do pracy w każdych warunkach.** Aluminiowe statywy z wysięgnikiem o maksymalnej wysokości 1,82m do laserów budowlanych, charakteryzuje się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i zapewnia najwyższą precyzję pracy.
- **Łata laserowa LS-24.** Poręczna, wytrzymała łata do niwelacji laserowej z precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwym odczytem odchylenia od poziomu. Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.
- **Czujnik laserowy dla laserów krzyżowych.** Nowoczesny system detekcji wiązki (potrafi odróżnić wiązkę laserową od silnego światła)

np. słonecznego). Wysoka dokładność pracy ($\pm 1\text{mm}$). Daleki zasięg (70m).



Łatwe i szybkie pomiary

Laser 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 i pionowych.

Uniwersalne zastosowanie

Sprzęt umożliwia pracę z wiązką poziomą.

Niezawodny na budowie

Sprzęt 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.

Wygodna obsługa

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.



Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: laser czerwony (638 nm), klasa 2
- Dokładność: $\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 30m (70m z czujnikiem)
- Bluetooth: Tak
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: $\pm 3,0^\circ$
- 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 $+50^\circ\text{C}$
- Wymiary: 130 x 72 x 133 mm
- Waga: 830g

Zawartość zestawu:

- 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
- Statyw z wysięgnikiem SJJ-M1 EX
- Łata laserowa 2,4m LS-24
- Czujnik laserowy detektor CLS-4

Gwarancja autoryzowanego serwisu:

- Gwarancja w Polsce na okres 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy na <https://www.nivelsystem.com/pl/przedluzenie-gwarancji>).
- Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie dowodu zakupu zawierającego numer fabryczny sprzętu.
- Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji, jak i po jej upływie.

