



## Laser krzyżowy Nivel System CLx3G [zielony]

Wersja: Laser krzyżowy bez akcesoriów,



link do produktu:

[https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2964-4246-laser-krzyzowy-nivel-system-clx3g-zielony-.html#wersja-laser\\_krzyzowy\\_bez\\_akcesoriow](https://axam.net.pl/niwelatory-laserowe-krzyzowe/2964-4246-laser-krzyzowy-nivel-system-clx3g-zielony-.html#wersja-laser_krzyzowy_bez_akcesoriow)

Cena: **1 390,00 zł netto**

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: CLx3G

### Inne kombinacje produktu:

Wersja	cena netto	cena brutto
Laser krzyżowy bez akcesoriów	1 390,00 zł	1 709,70 zł
Laser krzyżowy + tyczka rozporowa LP36	1 550,00 zł	1 906,50 zł
Laser krzyżowy + statyw aluminiowy SJJM1EX	1 550,00 zł	1 906,50 zł
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik RD800	2 490,00 zł	3 062,70 zł
Laser krzyżowy + statyw SJJM1EX + czujnik CLS5	1 790,00 zł	2 201,70 zł



### Informacje

Laser krzyżowy Nivel System CLx3G [zielony] - dokładność: 2mm/10m, zasięg: 30m

### Opis produktu

**Nivel System CLx3G** to wielozadaniowy laser krzyżowy 3D. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada trzy głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określanie 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.

### Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: **laser zielony (515 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 (8000mAh)**
- Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
- Wymiary: **150 x 110 x 163 mm**
- Waga: **840 g**

### Cechy szczególne:

- **Dokładność i niezawodność** - dobrze widzialna wiązka czerwonego lasera, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** - trzy płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 3 osi (3D), 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 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 (8000mAh), 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** - Multilaser CLx3G po włączeniu sam spoziojuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych.
- **Uniwersalne zastosowanie** - Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.
- **Niezawodny na budowie** - Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie. Zwiększysz stabilność swojego niwelatora, dzięki solidnym statywom.
- **Wygodna obsługa** - CLx3G 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.
- **Adapter centrujący Nivel System CLx3 laser krzyżowy** - CLx3G posiada specjalny adapter, który umożliwia precyzyjne ustawienie kierunku linii pionowej. Laser ustawiamy w taki sposób, aby punkt przecięć płaszczyzn pionowych padał na punkt, z którego chcemy wyznaczyć wymaganą linię. Pokręćła na adapterze pozwalają precyzyjnie wpasować linię w założony kierunek w zakresie  $\pm 5^\circ$ , a obrót w lewo i prawo nie zmienia punktu początkowego (punkt przecięć linii pionowych). Adapter w zależności od potrzeb możemy odłączyć od lasera (mocowanie magnetyczne).

#### Zastosowania lasera krzyżowego CLx3G:

- **Precyzyjne niwelowanie podłóg i sufitów** - idealny do poziomowania powierzchni przed układaniem płytek, paneli czy wylewek samopoziomujących.
- **Montaż sufitów podwieszanych** - umożliwia precyzyjne wyznaczanie poziomu oraz pionu, co ułatwia montaż profili i płyt gipsowo-kartonowych.
- **Instalacje elektryczne i hydrauliczne** - pomocny w wyznaczaniu linii montażowych dla przewodów, rur oraz innych elementów instalacyjnych.
- **Układanie płytek i glazury** - doskonały do precyzyjnego układania płytek na ścianach i podłogach, zapewniając idealne wyrównanie fug i zachowanie kąta.
- **Prace stolarskie i montażowe** - wykorzystywany przy montażu mebli, zabudowy wnękowej, okien i drzwi, umożliwiając precyzyjne ustawienie elementów.
- **Prace budowlane i konstrukcyjne** - stosowany do wyznaczania pionów i poziomów przy budowie ścian, montażu konstrukcji stalowych oraz wyznaczaniu spadków.
- Laser krzyżowy CLx3G jest wszechstronnym narzędziem, które zwiększa precyzję i efektywność prac budowlanych, wykończeniowych i instalacyjnych.

#### W zestawie:

- CLx3G - laser krzyżowy
- TR-R - tarczka laserowa, konstrukcyjna
- CL-BR - multi-adapter laserowy
- Aku CL 8000 - akumulator Li-ion 8000 mAh
- CH-CL USB-C - ładowarka z kablem (USB C-C)
- Walizka transportowa
- Instrukcja obsługi

#### Powiązane produkty

