

Link do produktu: <https://www.sklepwobis.pl/nivel-laser-ploszczyznowy-krzyzowy-clx3g-p-2672.html>



## NIVEL LASER PŁASZCZYZNOWY KRZYŻOWY CLx3G

Cena brutto	<b>1 709,70 zł</b>
Cena netto	<b>1 390,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>CL3G</b>
Kod producenta	<b>CL3G</b>
Kod EAN	<b>5908263350465</b>
Producent	<b>NIVEL SYSTEM</b>

### Opis produktu

#### Laser krzyżowy CLx3G

#### Laser krzyżowy CLx3G - z zieloną wiązką

- **wielozadaniowy laser budowlany** - 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)
- **dobrze widzialna, cienka wiązka** - precyzyjne pomiary (2,0mm/10m)
- **precyzyjne ustawianie kierunku** - adapter centrujący
- **uniwersalne zastosowanie** - prace wewnątrz i na zewnątrz, także skosy
- **bezpieczne użytkowanie na lata**, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54)
- **Bluetooth**



## Nível System CL3xG to laser krzyżowy 3D o szerokim zakresie zastosowań.

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 określenie 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.

- **dokładność i niezawodność** – dobrze widzialna wiązka zielonego lasera, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością  $\pm 2$  mm/10 m
- **wszehstronność 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 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 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

CLx3G posiada specjalny adapter, który umożliwia precyzyjne ustawienie kierunku linii pionowej. Laser ustawiamy w taki sposób, aby punkt przecięcia 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 przecięcia linii pionowych). Adapter w zależności od potrzeb możemy odłączyć od lasera (mocowanie magnetyczne).

## Zastosowania lasera krzyżowego CLx3G

1. **Precyzyjne niwelowanie podłóg i sufitów** – idealny do poziomowania powierzchni przed układaniem płytek, paneli czy wylewek samopoziomujących.
2. **Montaż sufitów podwieszanych** – umożliwia precyzyjne wyznaczanie poziomu oraz pionu, co ułatwia montaż profili i płyt gipsowo-kartonowych.
3. **Instalacje elektryczne i hydrauliczne** – pomocny w wyznaczaniu linii montażowych dla przewodów, rur oraz innych elementów instalacyjnych.
4. **Układanie płytek i glazury** – doskonały do precyzyjnego układania płytek na ścianach i podłogach, zapewniając idealne wyrównanie fug i zachowanie kąta.
5. **Prace stolarskie i montażowe** – wykorzystywany przy montażu mebli, zabudowy wnękowej, okien i drzwi, umożliwiając precyzyjne ustawienie elementów.
6. **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.

Dbaj o precyzję pomiarów [zobacz, dlaczego regularna kalibracja](#) sprzętu pomiarowego jest kluczowa.



Jeżeli potrzebują Państwo dodatkowych informacji w doborze części, urządzenia lub maszyny, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami. Zapewniamy części zamienne oraz materiały eksploatacyjne do wszystkich urządzeń i silników dostępnych w naszej ofercie. Nasi pracownicy udzielą szczegółowych i fachowych porad. W razie wątpliwości zadaj pytanie, służymy pomocą. Dołożymy wszystkich starań, aby w jak najkrótszym czasie udzielić szczegółowej odpowiedzi.