

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/laser-krzyzowy-3d-zielona-wiazka-360-nivel-system-cl3d-g-p-1860.html>



LASER KRZYŻOWY 3D ZIELONA WIĄZKA 360° NIVEL SYSTEM CL3D-G

Cena	1 586,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	41AD-614B4_20210301152045

Opis produktu

LASER KRZYŻOWY 3D ZIELONA WIĄZKA 360° MULTILASER BUDOWLANY
PŁASZCZYZNOWY NIVEL SYSTEM CL3D-G

Nivel System CL3D-G to wielozadaniowy laser krzyżowy. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe, ogólnobudowlane. **Laser posiada 3 głowice laserowe**, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy **z trzema płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360° każda**. Jednoczesne wyświetlenie umożliwia określanie kąta prostego, które jest przydatne np. w pracach glazurniczych. Zablokowanie kompensatora sprawia, że **instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych**. **Wbudowane gwinty 1/4" 5/8"** umożliwiają pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione gumowe elementy obudowy lasera, chronią przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i wstrząsów.

Główne zalety:

- **Więcej mocy** - mocniejsze światło lasera
- **Jeszcze większy zasięg** - 30 m (70 m z czujnikiem)
- **Intuicyjna obsługa** - panel dotykowy
- **Odporny na uszkodzenia** - nowa, wzmocniona obudowa (IP54)
- **Bogate wyposażenie standardowe** - m.in. akumulatory Li-ion, multi-adapter laserowy

Charakterystyka:

- **Dokładność i niezawodność** - wyraźna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$
- **Precyzyjne wyświetlanie wiązki** - wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne. Wiązka zielona (520 nm)
- **Łatwe i szybkie pomiary** - multilaser CL3D-G po włączeniu sam spoziomuje

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.

- **Jeszcze większy zasięg** - funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach
- **Precyzyjne wyświetlanie wiązki** - jasna, zielona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** - 3 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w 3D
- **Szybkie poziomowanie** - innowacyjny, magnetyczny system kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować z wiązkami skośnymi
- **Intuicyjna obsługa** - szybki w użyciu panel dotykowy
- **Adapter laserowy** - bezpieczne mocowaniem nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości
- **Odporny na uszkodzenia i trwały sprzęt** - gumowe elementy obudowy lasera, chronią go przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i wstrząsów
- **Wygodna obsługa** - CL3D-G posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki odbywa się szybko i skutecznie. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie
- **Niezawodny na budowie** - sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą jak i pionową. 3 płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie

Specyfikacja techniczna:

- **Wiązka laserowa:** zielony, klasa lasera II 520 nm
- **Generowane płaszczyzny:** 1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
- **Dokładność:** $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$
- **Zasięg pracy:** 30m (70 m z detektorem)
- **Zakres samo-poziomowania:** $\pm 3.5^\circ$
- **Zakres temperatury pracy:** $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$
- **Mocowanie (śruba):** 1/4"
- **Klasa odporności:** IP54
- **Wymiary:** 150 x 65 x 160 mm
- **Waga:** 0,7 kg

Zawartość zestawu:

- Laser Nivel System CL3D-G
- Uchwyt CL-BR z półką jezdnią oraz z nakładką do profilu
- Tarczka laserowa
- Akumulator Li-ion 2600 mAh
- Ładowarka
- Baterie

-
- Adapter na baterie
 - Okulary wzmacniające
 - Kufer transportowy
 - Certyfikat instrumentu
 - Instrukcja obsługi

Gwarancja

Produkt objęty jest gwarancją producenta na **okres gwarancji to 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy** po rejestracji na stronie producenta. 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.

Gwarancja zapewnia użytkownikowi bezpłatne usunięcie usterek zaistniałych w czasie eksploatacji sprzętu w okresie gwarancyjnym wynikających z błędów konstrukcyjnych, ukrytych wad materiałowych, błędów wykonania lub montażu fabrycznego.