

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/laser-krzyzowy-3d-zielona-wiazka-360-statyw-nivel-system-cl3d-g-p-4108.html>



LASER KRZYŻOWY 3D ZIELONA WIAZKA 360° + STATYW NIVEL SYSTEM CL3D-G

Cena	1 889,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145138351
Kod producenta	41AD-614B4_20220325115504
Kod EAN	5907440786172

Opis produktu

LASER KRZYŻOWY 3D ZIELONA WIAZKA 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 wiązek** - 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 mocowanie 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:** ±1mm/5m
- **Zasięg pracy:** 30m (70 m z detektorem)
- **Zakres samo-poziomowania:** ±3.5°
- **Zakres temperatury pracy:** -10°C - 50°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
- Statyw Nivel System SJJ-M1 EX
- 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

STATYW TELESKOPOWY DO LASERÓW BUDOWLANYCH 182 cm NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX

Statyw to jeden z tych dodatków pomiarowych, który w 90% prac pomiarowych jest niezbędny do ich realizacji. Wybór odpowiedniego modelu „trójnogu” do rodzaju wykonywanych zadań to połowa sukcesu zawodowego. Do pomiarów geodezyjnych tachimetrem należy korzystać ze statywu drewnianego, który charakteryzuje się dużą sztywnością i zapewnia instrumentowi stabilność. Z kolei do prac z niwelatorem optycznym czy laserowym warto zastosować lekki i łatwy w transporcie statyw aluminiowy. W ofercie znajdują się statywy, które pomagają realizować wszystkie zadania pomiarowe – geodezyjne i ogólnobudowlane.

Charakterystyka:

- lekkie i trwałe – statywy aluminiowe do niwelatorów laserów budowlanych z wysięgnikiem
- szybka blokada nóg – zaciski mimośrodowe do szybkiego składania/rozkładania statywu
- precyzyjna regulacja wysokości – aluminiowe statywy z wysięgnikiem o maksymalnej wysokości 1,82m do laserów budowlanych
- odporne na warunki atmosferyczne – zarówno statywy drewniane, jak i aluminiowe są odporne na warunki atmosferyczne (deszcz, słońce), charakteryzują się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i zapewniają najwyższą precyzję pracy

Specyfikacja techniczna:

- Wysokość minimalna: **0,62 m**
- Wysokość maksymalna: **1,82 m**
- Materiał wykonania: **aluminium**

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.