

Link do produktu: <https://www.libron.net.pl/laser-krzyzowy-zielony-360-nivel-system-cl3d-g-statyw-aluminiowy-sjj-m1-ex-p-12558.html>



Laser krzyżowy zielony 360° Nivel System CL3D-G + statyw aluminiowy SJJ-M1 EX

Cena brutto	1 784,00 zł
Cena netto	1 450,40 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Dane techniczne

Nivel System CL3D-G 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. Wbudowane gwinty 1/4" oraz 5/8" umożliwiają pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione gumowe elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

- **dokładność i niezawodność** – wyraźna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością $\pm 1 \text{ mm/5 m}$
- **jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach
- **precyzyjne wyświetlanie wiązki** – jasna, czerwona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne
- **wszechstronność i wielozadaniowość** – trzy 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** – łatwy i szybki w użyciu panel dotykowy

-
- **adapter laserowy** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości
 - **dogodne zasilanie** – w zestawie akumulatorów Li-ion oraz zasobnik na baterie alkaliczne
 - **odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** – gumowe elementy obudowy lasera chronią go przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Multilaser CL3D po włączeniu sam spoziojuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego laserowa 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. 3 płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

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.

WYGODNA OBSŁUGA

CL3D 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

Zastosowanie

- **prace wykończeniowe** – pion, poziom, skosy
- **układanie glazury, terakoty**
- **prace z karton-gipsem**
- **prace konstrukcyjne** – drewniane, stalowe, betonowe
- **prace murarskie** – wewnętrzne i zewnętrzne (fundamenty, ścianki, schody, wylewki, szalowanie)
- **prace instalacyjne** – wyznaczanie linii przewodów, przenoszenie punktów
- **prace stolarskie** – meble, zabudowy
- **równanie terenu** – niwelacja

Statyw

Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach

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.

- **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

Zakres dostawy

- **CL3D-G** – laser krzyżowy
- **TR-G** – tarczka laserowa
- **GL-G** – okulary laserowe
- **CL-BR** – multi-adapter
- **Zasobnik na baterie**
- **Aku 2600** – akumulator Li-ion
- **CH-3** – ładowarka
- **CHS-3** – slot ładowarki
- **Kufer** transportowy
- **SJJ-M1 EX** – statyw aluminiowy