Dane aktualne na dzień: 19-03-2024 05:37

Link do produktu: https://www.kammar24.pl/laser-krzyzowy-zielony-4x360-nivel-system-cl4d-g-statyw-p-143845.html



Laser krzyżowy zielony 4x360° Nivel System CL4D-G + statyw

Cena brutto	**2 709,00 zł**
Cena netto	**2 202,44 zł**
Dostępność	**Na magazynie**
Wysyłka	**Dostawa w 2-3 dni robocze**
Numer katalogowy	**CL4D-GZestaw1**
Kod producenta	**CL4D-GZestaw1**
Kod EAN	**5908263351288**
Producent	**NIVEL SYSTEM**
Rodzaj-typ	**laser krzyżowy**

Opis produktu

Multi laser budowlany krzyżowy z zieloną wiązką 4x360° Nivel System CL4D-G z zrządzaniem ze smartfona przez Bluetooth + statyw z wysięgnikiem SJJ-M1 EX



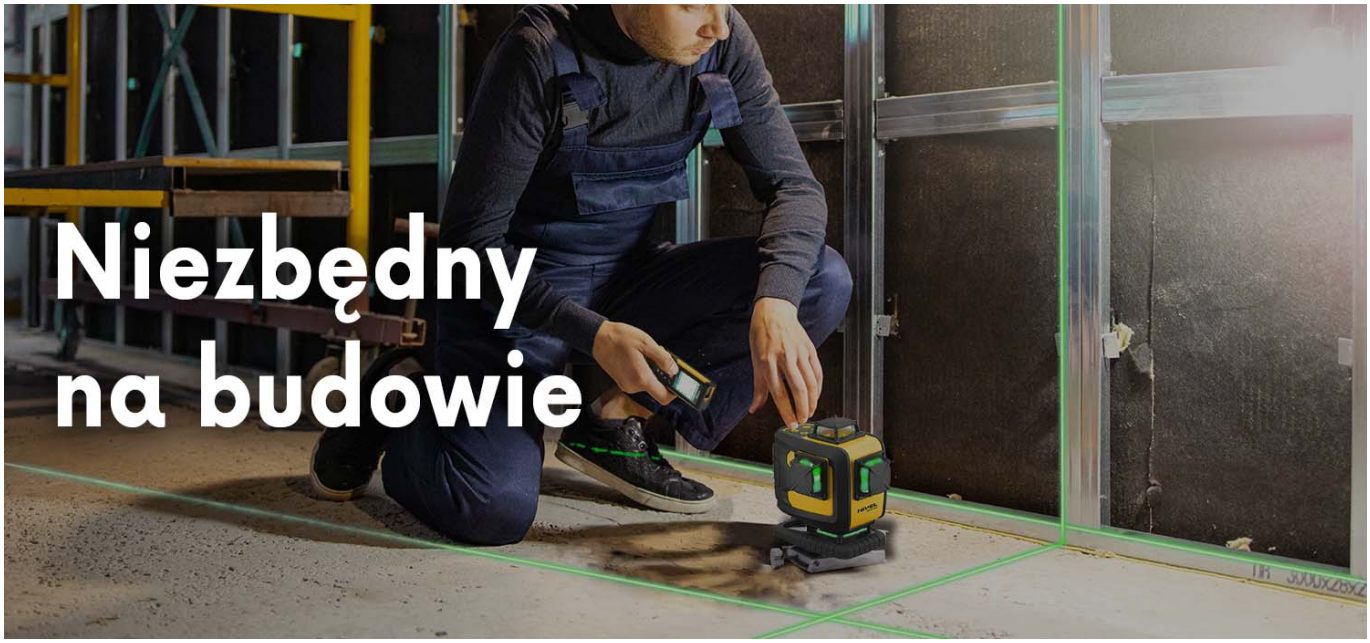
Nivel System CL4D-G to nowoczesny, wielozadaniowy laser krzyżowy 4D z super widzialną wiązką zielonego lasera (długość fali 515nm). Multilaser wyznacza na płaszczyźnie 4 idealnie spoziomowane linie odniesienia (2 w pionie i 2 w poziomie), każda w zakresie 360°.

Sprzęt umożliwia wyznaczanie poziomej linii laserowej już na wysokości 17 mm. W praktyce oznacza to, że możliwe jest np. obsadzanie cokołów czy układanie płytek już od samej podłogi. Klasyczne lasery krzyżowe nie dają takich możliwości.

Laser oferuje bardzo wysoką dokładność pracy (±1mm/10m) i ma zastosowanie w budownictwie i przemyśle, do wszelkich prac konstrukcyjnych i wykończeniowych. Wszędzie tam, gdzie wymagane są najwyższe dokładności.

Wybierając lasery z serii CL4D zyskujesz:

- **Dokładność i niezawodność** – wyraźna wiązka zielonego lasera (515nm) gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością **±1 mm/10 m**
- **Jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków na dużych odległościach (do **70m**)
- **Precyzyjne wyświetlanie wiązki** – jasna, zielona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – cztery płaszczyzny laserowe (każda 360°)
- **Szybkie i skuteczne poziomowanie** – innowacyjny, elektroniczny 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
- **Ekonomiczne zasilanie** – w zestawie 2 akumulatory litowo-jonowe
- **Odporność na uszkodzenia** – gumowe elementy obudowy lasera chronią go przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)

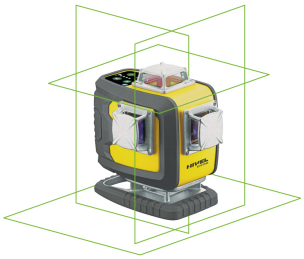


WYGODNA OBSŁUGA
CL4D-G posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie. Mając na względzie Państwa komfort pracy dodaliśmy drugi akumulator gratis do wyposażenia standardowego! Gdy jeden akumulator pracuje, drugi można naładować. Dzięki takiemu rozwiązaniu unikniecie Państwo przestojów w pracy z powodu rozładowanego akumulatora.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY
Multilaser CL4D-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 i/lub pionowych. Teraz możesz zarządzać funkcjami lasera z poziomu **telefonu** dzięki komunikacji **Bluetooth**. Pobierz aplikację z App Store lub Google Play, zainstaluj ją na swoim telefonie i zarządzaj pracą urządzenia zdalnie.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE
Sprzęt umożliwia **pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową.** 4 płaszczyzny mogą być wyświetlane osobno lub jednocześnie dwie w pionie i po jednej w poziomie.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE
Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto narożniki korpusu lasera zostały wzmocnione gumą, dzięki czemu sprzęt jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach. Teraz czteropłaszczyznowe lasery krzyżowe CL4D-G (zielona wiązka) zyskały nowy osprzęt wspierający prace wykończeniowe: układanie płytek podłogowych. **Standardowe wyposażenie zestawu lasera zostało uzupełnione o podłogowe tarczki laserowe.** Tarczki ustawiamy na podłodze, płytkach czy terakocie. Precyzyjna podziałka informuje nas o poziomie lub odchyłce od poziomu linii laserowej generowanej przez laser CL4D. Nie potrzebujemy poziomicy czy dodatkowych narzędzi pomiarowych. Wszystko wykonamy w oparciu o standardowy zestaw dostarczony z laserem.



Zastosowanie:

- **prace wykończeniowe** – pion, poziom, skosy
- **układanie glazury, terakoty**
- **prace z karton-gipsem G-K**
- **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

Dane techniczne:

- **Wiązka laserowa:** laser zielony (515 nm), klasa 2
- **Dokładność:** ± 1,0 mm/10 m
- **Zasięg pracy:** 60 m (140 m z czujnikiem) – średnica
- **Pochylenie płaszczyzn:** Tak
- **Zakres samopoziomowania:** ±4°
- **Generowane płaszczyzny:** 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
- **Mocowanie na statywie:** 1/4"
- **Zasilanie:** 7,4V (Li-ion, 2600 mAh)
- **Klasa odporności:** IP54
- **Zakres temperatury pracy:** -10°C do +50°C
- **Wymiary:** 125 x 75 x 140 mm
- **Waga:** 0,9 kg



Zawartość zestawu:

- CL4D-G – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- TR-F – tarczki podłogowe 2szt.
- GL-G – okulary laserowe
- CL-BR – multi-adapter
- Winda – adapter laserowy
- Aku 2600 – akumulator Li-ion 2szt.
- CH-3 – ładowarka
- CHS-3 – slot ładowarki
- Kufer transportowy.
- **Statyw z wysięgnikiem SJJ-M1 EX**

Gwarancja autoryzowanego serwisu:

- Gwarancja w Polsce na okres 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy na https://www.nivelsystem.com/pl/przedluzenie-gwarancji).
- 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.



Przedstawiamy laser budowlany Nivel System CL4D

Jak korzystać z aplikacji Nivel System?