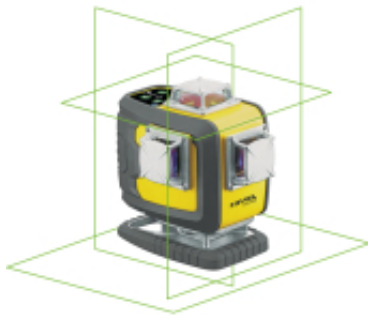


Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/laser-krzyzowy-zielony-zasieg-60-m-nivel-system-cl4d-g-p-5409.html>



LASER KRZYŻOWY ZIELONY ZASIĘG 60 m NIVEL SYSTEM CL4D-G

Cena	2 816,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	88977871_784nu7899
Kod producenta	CL4D-G
Kod EAN	5908263350267

Opis produktu

LASER KRZYŻOWY ZIELONY ZASIĘG 60 m NIVEL SYSTEM CL4D-G

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 20 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 ($\pm 1\text{mm}/10\text{m}$) i ma zastosowanie w budownictwie i przemyśle, do wszelkich prac konstrukcyjnych i wykończeniowych. Wszędzie tam, gdzie wymagane są najwyższe dokładności.

Elektroniczny kompensator zapewnia szybkie poziomowanie sprzętu. Eliminuje tzw. wahanienia wiązki przy drganiu terenu, a więc skuteczniej tłumi drgania w porównaniu z klasycznym kompensatorem magnetycznym. Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint 1/4" umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Sprzęt został bardzo dobrze zabezpieczony przed działaniem kurzu i wody, potwierdzone jest to klasą odporności IP54. Głowice zabezpieczone zostały metalowymi korpusami a szybki posiadają filtr antyrefleksyjny (wiązka laserowa nie odbija się od szybki, nie tworzą się poświaty laserowe). Narożniki urządzenia posiadają gumowe ochraniacze, co eliminuje ewentualne otarcia ale też zapewnia pewniejszy uchwyt lasera.

Charakterystyka:

- **Dokładność i niezawodność** – wyraźna wiązka zielonego lasera (515nm) gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością $\pm 1\text{ mm}/10\text{ m}$
- **Jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków na dużych odległościach
- **Precyzyjne wyświetlanie wiązki** – jasna, zielona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne
- **Wszechstronność i wielozadaniowość** – cztery płaszczyzny laserowe (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
- **Intuicyjna obsługa** – łatwy i szybki w użyciu panel sterowania
- **Adapter i winda laserowa** – bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości, winda laserowa umożliwia precyzyjne dostosowanie dolnej wiązki lasera
- **Ekonomiczne zasilanie** – w zestawie akumulatory litowo-jonowe
- **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)

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

Specyfikacja techniczna:

- Generowane płaszczyzny: 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
- Dokładność: ± 1 mm/10 m
- Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
- Zakres samo-poziomowania: $\pm 4^\circ$
- Zakres temperatury pracy: -10°C - 50°C
- Laser: zielona wiązka, 515 nm
- Klasa lasera: II
- Mocowanie (śruba): 1/4"
- Klasa odporności: IP54
- Zasilanie: Akumulatory Li-ion (7,4V, 2600 mAh)
- Wymiary: 125 x 75 x 140 mm
- Waga: 0.9 kg

W zestawie:

- Laser krzyżowy CL4D-G
- Tarczka laserowa TR-G
- Okulary laserowe GL-G
- Multi-adapter CL-BR
- Adapter laserowy Winda
- Akumulator Li-ion Aku 2600
- Ładowarka CH-3
- Slot ładowarki CHS-3
- Kufer transportowy