



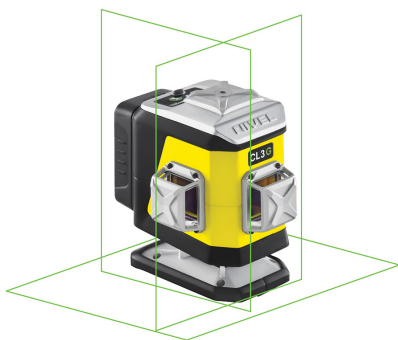
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G BLUETOOTH+ AKCESORIA

~~1,709.70 zł~~ 1,599.00 zł

Nivel System CL3G to wszechstronny laser budowlany z zieloną wiązką 3D 3 płaszczyzny, kontrolowanie pracy w zakresie 360° (2 x pion, 1 x poziom), wewnątrz i na zewnątrz oraz przy skosach. CL3G posiada intuicyjny panel sterowania. Obsługa funkcji, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się sprawnie i skutecznie. Dzięki modułowi Bluetooth użytkownik ma możliwość sterować funkcjami lasera za pomocą urządzeń mobilnych. Całości dopełnia kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, prosty w instalacji na budowie oraz łatwy w transporcie. W zestawie wiele przydatnych akcesoriów.

SKU: CL3G

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU



NIVEL SYSTEM LASER KRZYŻOWY CL3G BLUETOOTH+ AKCESORIA

MULTILASER CL3G ZIELONY

- **Laser budowlany z zieloną wiązką- 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)**
- **Wyraźnie widzialna, cienka linia - precyzyjne pomiary (2,0mm/10m)**
 - **Precyzyjne pomiary bardzo dobrze widzialna, cienka linia lasera, milimetrowa dokładność**
- **Wszechstronne zastosowanie pełna kontrola prac w zakresie 360°, wewnątrz i na zewnątrz, skosy**
 - **Daleki zasięg 30m (z czujnikiem 70m)**
- **Pewne użytkowanie na lata - solidna, sprawdzona konstrukcja (IP54)**
- **Intuicyjna obsługa z kontrolą z pokładu urządzeń mobilnych Bluetooth**
 - **Wydajne zasilanie uniwersalny akumulator Nivel Li-ion**
 - **Sprawdzony, trwały sprzęt, pancerna, wzmocniona metalowym**

BOGATE WYPOSAŻENIE ZESTAWU!



OPIS URZĄDZENIA:

Nivel System CL3G to laser krzyżowy 3D o szerokim zakresie zastosowań.

Sprzęt wyznacza na ścianie idealne geometryczne linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i budowlane. Trzy główce laserowe umożliwiają pracę z trzema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. Symultaniczne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia wyznaczanie kąta prostego. Opcja ta jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Praca z zablokowanym kompensatorem pozwala instrumentu pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint mocowania umożliwia pewne i stabilne ustawienie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocniona obudowa lasera chroni przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

CL3G

- **laser budowlany z zieloną wiązką** – 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom)
 - **wyraźnie widzialna, cienka linia** – precyzyjne pomiary (2,0mm/10m)
- **szeroki zakres zastosowań** – prace wewnątrz i na zewnątrz, również skosy
 - **pewne użytkowanie na lata** – solidna, sprawdzona konstrukcja (IP54)
 - **Bluetooth**



ZALETY:

- **precyzja i niezawodność** – doskonale widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (4-krotnie lepiej widzialna w porównaniu z czerwonym laserem), sprzęt pozwala na pracę z dokładnością ± 2 mm/10 m
- **uniwersalność i wielozadaniowość** – trzy płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 3 osi (3D), dolna wiązka na wysokości 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty.
- **wskazania cyfrowe** – możliwość pracy z cyfrowym czujnikiem RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości wyświetlana jest w milimetrach
- **efektywne poziomowanie** – specjalny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie lasera do pracy, urządzenie stabilnie wyznacza wiązkę nawet na niestabilnej podstawie, po zablokowaniu kompensatora pozwala pracować ze skosami
- **zwiększony zasięg** – w trybie pulsacyjnym pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m)
- **łatwa obsługa** – intuicyjny i szybki w użyciu panel sterowania razem z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth)
- **adapter laserowy** – pewne mocowanie nawet w utrudnionych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość umocowania na zadanej wysokości
- **wydajne zasilanie** – bateria Li-ion (4000mAh) z możliwością ładowania w czasie pracy
- **odporność mechaniczna** – solidna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa i metalowe osłony głowic, gumowane brzożgi amortyzują i chronią laser przed uderzeniami i wstrząsami, dobra odporność na działanie kurzu i wody (IP54).



ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Multilaser CL3G po włączeniu poziomuje się i natychmiast jest gotowy do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest 4-krotnie lepiej widzialna od wiązki czerwonej i umożliwia pracę nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Sprzęt pozwala na pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy płaszczyzny mogą być wyświetlane jednocześnie.

NIEZAWODNY W TERENIE

Sprzęt posiada odporność na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto obudowa lasera została wzmocniona elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymała i sprawdza się w trudnych warunkach pracy.

KOMFORTOWA OBSŁUGA

CL3G posiada intuicyjny panel sterowania. Obsługa funkcji, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się sprawnie i skutecznie. Dzięki modułowi Bluetooth użytkownik ma możliwość sterować funkcjami lasera za pomocą urządzeń mobilnych. Całości dopełnia kompaktowa obudowa, dzięki której laser jest poręczny, prosty w instalacji na budowie oraz łatwy w transporcie.



WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘT O WYSOKIEJ JAKOŚCI STWORZONY W OPARCIU O NIEZAWODNĄ TECHNOLOGIĘ POMIAROWĄ. PRODUKTY CECHUJE WYSOKA FUNKCJONALNOŚĆ ODPOWIEDAJĄCA NAJNOWSZYM TRENDOM NA RYNKU URZĄDZEŃ POMIAROWYCH. Z NIVEL SYSTEM MASZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI POMIARÓW. DZIĘKI TEMU PRACĘ WYKONASZ SZYBKO, DOKŁADNIE I BEZ KOSZTOWNYCH POPRAWEK.

SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa: **laser zielony (515 nm), klasa 2**
 - Dokładność: **$\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
 - Bluetooth: **Tak**
 - Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
 - Zakres samopoziomowania: **$\pm 3.0^\circ$**
- Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)**
 - Mocowanie na statywie: **1/4", 5/8"**
 - Zasilanie: **Li-ion 3,7V (4000mAh)**
 - Klasa odporności: **IP54**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
 - Wymiary: **148 x 90 x 133 mm**
 - Waga: **890g**

**W DOSTAWIE:**

- CL3G - laser krzyżowy
- TR-G - tarczka laserowa
- FTR-G - tarczka podłogowa (2 szt.)
- GL-G - okulary laserowe
- LF-1 - winda laserowa

- CL-BR - multi-adapter
- Aku CL - akumulator Li-ion
- CH-USB - ładowarka USB
- Kufer transportowy



SPRZĘT JEST SKALIBROWANY

Każdy laser, który sprzedajemy jest **gotowy do pracy i posiada certyfikat kalibracji** dołączony do zestawu. Sprzęt jest sprawdzony na zaawansowanym systemie pomiarowym jeszcze przed zapakowaniem do walizki. **Dodatkowo otrzymasz oryginalne opakowania, instrukcję obsługi w języku polskim, a także super wytrzymałą walizkę transportową Nivel System.**





CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

P.P.U.H. ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2024 - 10.2025

Andrzej Janowski
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

Porównanie laserów:

										
	CL3R	CL3G	CL3B	CL4R	CL4G	CL4B	CL4D-R	CL4D-B	CL4D-G	CL4D-P
Wiązka laserowa	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (638 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser czerwony (635 nm), klasa 2	laser niebieski (505 nm), klasa 2	laser zielony (515 nm), klasa 2	laser fioletowy (515 nm), klasa 2
Dokładność	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/ 10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	±2,0mm/10m	±1,0 mm/10 m	±1,0 mm/10 m	±1,0 mm/10 m	±1,0 mm/10 m
Zasięg pracy	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	30 m (70 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)	60 m (140 m z czujnikiem)
Pochylenie płaszczyzn	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zakres samopoziomowania	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±3,0°	±4°	±4°	±4°	±4°
Zasilanie	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	Li-ion 3,7V (4000mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)	7,4V (Li-ion, 2600 mAh)
Generowanie płaszczyzn	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)	2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
Zakres temp. pracy	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C	-10°C do +50°C
Klasa odporności	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Wymiary	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 133 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	148 x 90 x 151 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm	125 x 75 x 140 mm
Waga	890g	890g	890g	920g	920g	920g	900g	900g	900g	900g

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	2 kg
Wymiary	50 × 20 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Zestaw - lasery krzyżowe	podstawowy

MARKA

NIVEL SYSTEM

NIVEL SYSTEM

Nivel System to marka stawiająca na nowoczesne technologie, niezawodność i bezpieczeństwo. Innowacyjność produktów zawsze łączy ze sprawdzoną, wysoką jakością produktów. Dzięki temu jest jednym z liderów projektujących i tworzących urządzenia dla branży budowlanej. Szeroki asortyment urządzeń, takich jak [dalmierze laserowe](#), [lasery krzyżowe](#) i [niwelatory laserowe](#) sprawia, że każdy użytkownik może dobrać produkt, który najlepiej spełni jego oczekiwania. Producent posiada także tradycyjne rozwiązania umożliwiające pomiar tj. [poziomice](#) i pionowniki. Wśród urządzeń dostępnych w ofercie Nivel System dostępne są również przydatne taśmy i drogomierze. Co więcej, u producenta zaopatrzymy się w czujniki i systemy sterowania urządzeniami, ułatwiające i automatyzujące pracę z maszynami.

NIVEL
SYSTEM