



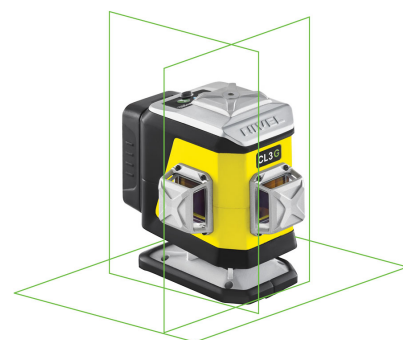
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G+STATYW SJJM1EX+ CZUJNIK DIGITAL RD800

~~2,939.70 zł~~ **2,699.00 zł**

Nivel System CL3G 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 główce laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi – **w zakresie 360° każda.**

SKU: ZESTAW NIVEL 57

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G ZIELONY BLUETOOTH+ STATYW SJJM1EX + CZUJNIK DIGITAL RD800

MULTILASER KRZYŻOWY 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

W ZESTAWIE M.IN:

- Statyw **SJJ-M1 EX**
- Czujnik laserowy Digital **RD800**
- Bogaty **zestaw akcesoriów**



OPIS URZĄDZENIA:

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

Sprzęt wyznacza na ścianie idealne geometrycznie linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i budowlane. Trzy głowice 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 instrument 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 brzegi amortyzują i chronią laser przed uderzeniami i wstrząsami, dobra odporność na działanie kurzu i wody (IP54)



PROSTY I SKUTECZNY POMIAR

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 sprawdzi 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 ODPOWIADAJĄCA NAJNOWSZYM TRENDOM NA RYNKU URZĄDZEŃ POMIAROWYCH. Z NIVEL SYSTEM MASZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI POMIARÓW. DZIĘKI TEMU PRACĘ WYKONASZ SZYBKO, DOKŁADNIE I BEZ KOSZTOWNYCH POPRAWEK.

STATYW NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX

Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach.

Zabezpieczenie na zaciski daje wysoką stabilność pracy, a poręczny pokrowiec zapewnia komfortowy transport.

Cechy Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX :

- Statyw aluminiowy (lekki) do laserów budowlanych
 - Z wysięgnikiem (1,8m)
 - Wysokość min: ok. 0,62m
 - Wysokość max: ok. 1,82 m
- Odporny na warunki atmosferyczne

Zalety Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX :

- Głowica statywu z libelką i łatwym montażem lasera (w zestawie adapter 1/4" - 5/8")
 - Mocne zatrzaski
- Stabilne, aluminiowe nogi

Skład zestawu Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX :

- Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX
 - Głowica statywu z libelką
- Adapter do montażu lasera 1/4" - 5/8"
 - Oryginalny pokrowiec



RD800 DIGITAL

- solidna konstrukcja
- cyfrowe wskazania różnic wysokości
- uniwersalne zastosowanie dla laserów obrotowych i krzyżowych z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską
- uniwersalność – współpraca z laserami krzyżowymi i obrotowymi z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską
- szeroki zakres odbioru wiązki lasera za pośrednictwem 60 mm wstęgi detektora
- wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb ($\pm 0,5\text{mm}$, $\pm 1\text{mm}$, $\pm 2\text{mm}$, $\pm 5\text{mm}$, $\pm 10\text{mm}$)
- jeszcze lepsza kontrola wykonanej pracy – czujnik przelicza i wyświetla konkretne

- wartości różnicy poziomu w milimetrach [mm]
 - możliwość zmiany jednostki pracy (mm, cm, cal)
- wszystko w zasięgu wzroku – duży, czytelny wyświetlacz LCD (drugi wyświetlacz z tyłu czujnika), dodatkowy wyświetlacz LED do odczytu z dalszych odległości (np. przy odczycie z kabiny maszyny)
 - sygnały dźwiękowe różnic wysokości (różne poziomy głośności)
 - automatyczne wyłączenie po 30 min. braku reakcji
- solidne mocowanie na łacie laserowej za pomocą uchwytu (dostarczany z czujnikiem)
- wysoka odporność na działania wody i kurzu, potwierdzone klasą IP67
 - **Zakres odbioru: 60mm**
 - **Kąt odbioru: $\pm 45^\circ$**
 - **Spectrum fali odbioru: 450nm - 800nm (wiązka: czerwona, zielona, niebieska)**
 - **Tryby dokładności pracy: 0,5 / 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm**
 - **Klasa odporności: IP67**
 - **Auto-wyłączanie: po 30 min.**
 - **Zasilanie: 1 x AA**
 - **Temperatura pracy: -20°C - 50°C**
 - **Wymiary: 135 x 69 x 25 mm**
 - **Waga: 0,19 kg**



SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa: **laser zielony (638 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**
 - **SJJ-M1 EX-statyw**
 - **RD800- czujnik digital**
- **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

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3 kg
Wymiary	85 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik

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