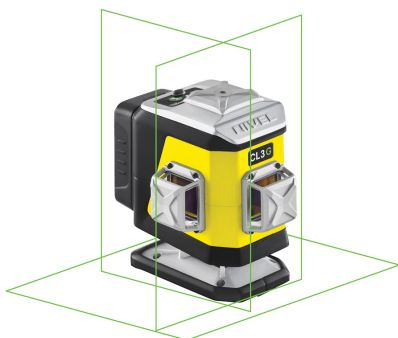


Laser krzyżowy zielony CI3R to budowlany laser o 3 płaszczyznach 360° (2 x pion, 1 x poziom). Doskonale widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (4-krotnie lepiej widzialna w porównaniu z czerwonym laserem), sprzęt pozwala na pracę z dokładnością ± 2 mm/10 m. Laser ma łatwą obsługę i intuicyjny w użyciu panel sterowania razem z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth). Oprócz lasera w zestawie znajduje się wiele akcesoriów i narzędzi ułatwiających prace pomiarowe jak czujnik czy statyw.

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU



NIVEL SYSTEM LASER KRZYŻOWY CL3G BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5

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**

W ZESTAWIE M.IN:

- **Statyw SJJ- M1EX**
- **Czujnik laserowy CLS5**
 - **Łata laserowa LS24**
- **Bogaty zestaw akcesoriów**



OPIS URZĄDZENIA:

Nível 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 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 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 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



CZUJNIK LASEROWY CLS-5 NIVEL SYSTEM - PRECYZYJNA DETEKCJA WIĄZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH

- Profesjonalny czujnik do laserów krzyżowych (10 kHz)
- Obsługuje 4 kolory wiązki: czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową
 - Precyzja detekcji: ± 1 mm
 - Zasięg: do 70 m
- Współpracuje z laserami Nivel System CL

CLS-5 - UNIWERSALNY I PRECYZYJNY

Czujnik laserowy **CLS-5 Nivel System** to nowoczesne urządzenie pomiarowe, które gwarantuje **szybką i precyzyjną detekcję wiązki laserowej**. Przeznaczony do pracy z laserami krzyżowymi Nivel System pracującymi w **standardzie 10 kHz**, umożliwia wykrywanie wiązek laserowych **w czterech kolorach**:

- **Czerwona** – standardowa, dobrze widoczna wewnątrz
- **Zielona** – doskonała w jasnych pomieszczeniach i na dużych dystansach
- **Niebieska i fioletowa** – dla specjalistycznych zastosowań

Dzięki szerokiej kompatybilności z laserami Nivel System serii CL CLS-5 to niezawodne narzędzie dla budownictwa, geodezji i instalatorów.

GŁÓWNE ZALETY CZUJNIKA CLS-5:

- **Uniwersalność** – współpracuje z laserami Nivel System CL 10 kHz
- **Obsługa wielu kolorów wiązki** – większa elastyczność pracy
- **Precyzja pomiaru ± 1 mm** – dokładność na najwyższym poziomie
- **Daleki zasięg detekcji – do 70 m** – idealny do pracy wewnątrz i na zewnątrz
- **Solidna konstrukcja** – odporność na warunki zewnętrzne

ZASTOSOWANIE:

Poziomowanie i niwelacja dużych powierzchni

- Montaż sufitów podwieszanych, ścian działowych, konstrukcji stalowych
 - Układanie podłóg, posadzek, okładzin ściennych
- Prace geodezyjne wymagające precyzyjnych odniesień

W zestawie: czujnik CLS-5, uchwyt montażowy, bateria, instrukcja obsługi.

UWAGA: Minimalna odległość czujnika od lasera to **2-5 m** (w trudnych warunkach 7 m), aby uniknąć niepożądanych reakcji na poświaty laserowe.



NIVEL SYSTEM LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łaty stanowią element odczytowy, za pomocą którego ustalana jest wysokość lub różnica wysokości pomiędzy punktami. Dokładność wykonania opisów na niej i solidność konstrukcji mają ogromny wpływ na końcową dokładność niwelowanych punktów. Z kolei wysoka jakość wykonania (połączenia mechaniczne, blokady teleskopowe) decydują o trwałości produktów i ich bezawaryjności. W ofercie znajduje się pełny wachlarz łat niwelacyjnych – od precyzyjnych łat inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łaty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łat laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łąty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łąty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łąty aluminiowe i fiberglassowe z opisem typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łąty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!
- **zawsze w pionie** – łąty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łąty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łąty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
- **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łąty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łąta do niwelacji laserowej z precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwym odczytem odchylenia od poziomu. Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

Oferowana długość: 2,4 m



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**
 - **CLS5-czujnik laserowy**
 - **LS-24- łąta laserowa**
- **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

										
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	4 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, czujnik, łąta

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