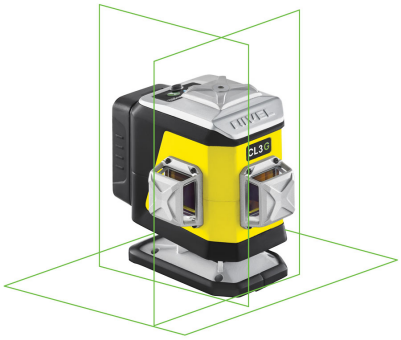
LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL3G BLUETOOTH+ STATYW+ TYCZKA+ ŁATA+ CZUJNIK DIGITAL RD800

~~3,651.00 zł~~ 3,199.00 zł

Bogaty zestaw Nivel System z laserem budowlanym i narzędziami do pomiarów dla profesjonalnych użytkowników. Czujnik digital RD800 przelicza i wyświetla konkretne wartości różnicy poziomu w milimetrach [mm], dlatego praca z nim to lepsza kontrola wykonanej pracy. Posiada także uchwyt, dzięki któremu można łatwo zamontować go na łacie laserowej. Poręczna, wytrzymała łata do niwelacji laserowej posiada precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwy odczyt odchylenia od poziomu.

SKU: ZESTAW NIVEL 59

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM LASER KRZYŻOWY CL3G BLUETOOTH+ STATYW+ TYCZKA+ ŁATA+ CZUJNIK DIGITAL RD800

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 digital RD800
• Tyczka LP-36
• Łata laserowa LS24
• 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**

- **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.

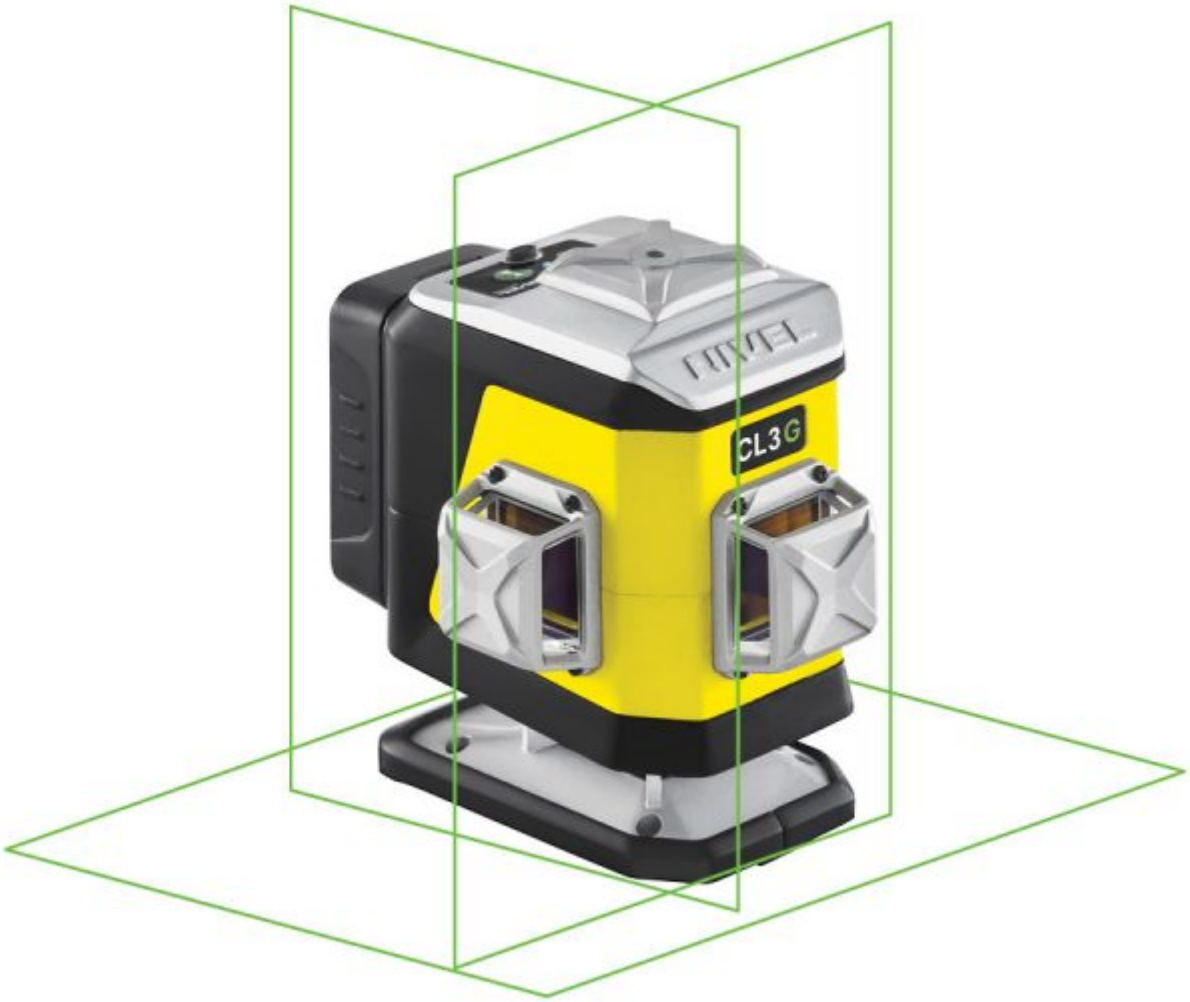
NIEZAWODNY W TERENIE

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 PRACE 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 (±0,5mm, ±1mm, ±2mm, ±5mm, ±10mm)

• 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 wyłączanie 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: ±45°
• 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

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** – łaty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łaty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łaty aluminiowe i fiberglassowe z opisem

typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łaty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!

- **zawsze w pionie** – łaty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łaty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łaty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
- **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łaty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łata 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

NIVEL SYSTEM LP-36

SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA

Tyczka rozporowa, skręcana 3,6 m, przeznaczona do każdego rodzaju lasera:

- Solidna, aluminiowa konstrukcja, 5 sekcji ułatwia dopasowanie do wysokości każdego pomieszczenia
- Podziałka metryczna – łatwe dopasowanie do wymogów projektu w czasie

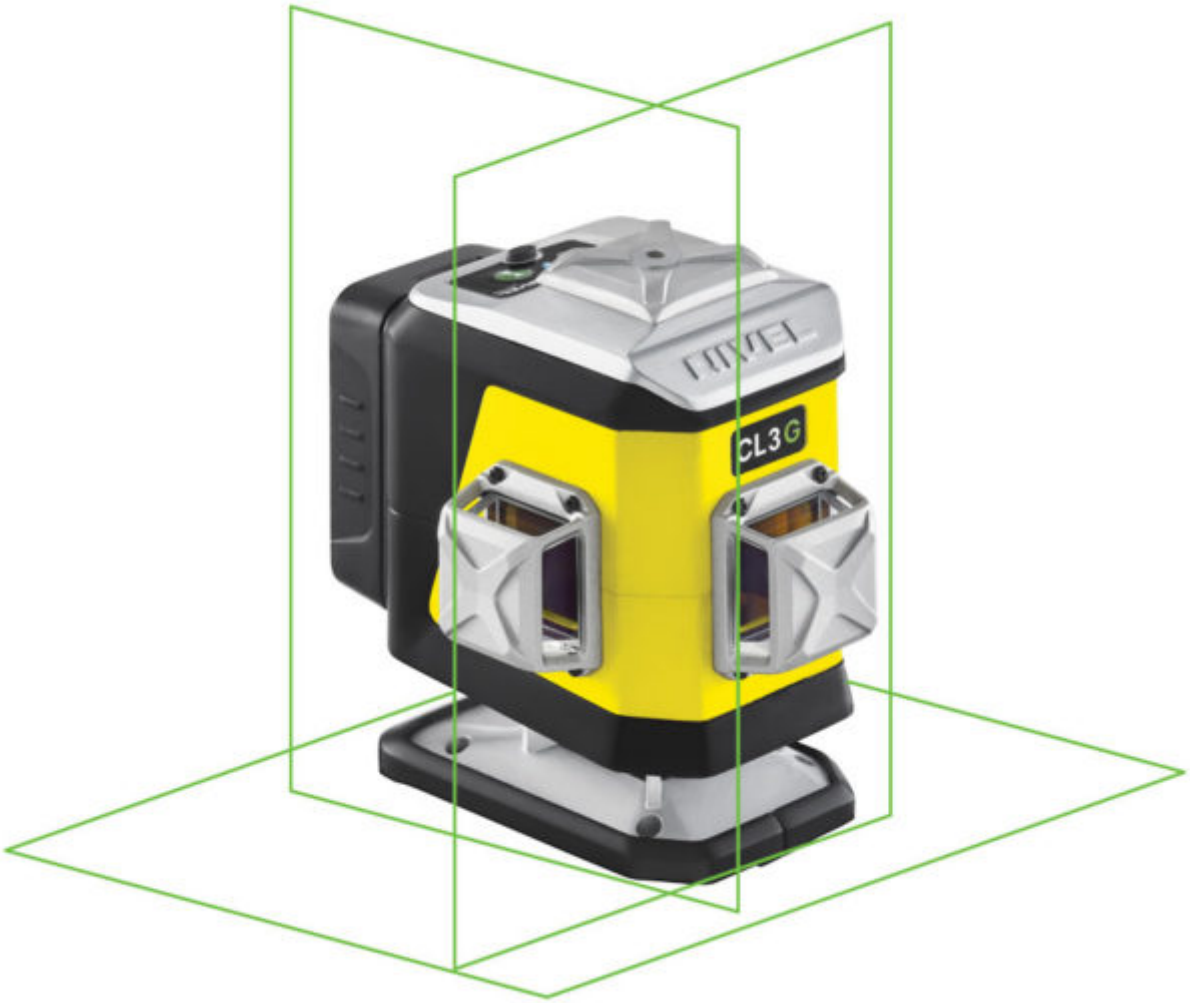
pomiarów
• Uchwyt szybkomocujący dla umieszczania lasera na tyczce
• Łatwa w transporcie – po złożeniu w torbę transportową

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.**

SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa**: laser zielony (638 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
- Bluetooth: **Tak**
- Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- 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
• LS24- łata
• LP-36- tyczka rozporowa
• RD 800- czujnik DIGITAL
• CH-USB – ładowarka USB
• Kufer transportowy

Cross Line
CL3
Checked
& Calibrated
NIVEL
SYSTEM
Cross Line Laser
CL2R, CL2G, CL2B
Measurement
solutions
for construction

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2024 - 10.2025

Andrej Jaroszewicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

	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 płaszczyzny	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	6 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Zestaw - lasery krzyżowe	statyw, tyczka, łata, 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.