



LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CLx3R Z CZERWONĄ WIĄZKĄ 3D BLUETOOTH+ TYCZKA LP-36

1,549.00 zł

Najnowszy laser Nivel System CLx3R z czerwoną wiązką i poziomą diodą umieszczoną na górze lasera. Idealny do prac przy suficie i ogólnych zastosowań budowlanych. W zestawie tyczka Lp-36 oraz inne akcesoria.

SKU: CLx3R set LP-36

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU



NIVEL SYSTEM CLx3R - PROFESJONALNY LASER KRZYŻOWY 3D Z CZERWONĄ WIĄZKĄ+ TYCZKA LP-36

Nivel System CLx3R to nowoczesny, wielozadaniowy laser krzyżowy 3D, który doskonale sprawdza się podczas prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych. Urządzenie generuje precyzyjne linie odniesienia – poziome i pionowe – które znacznie ułatwiają i przyspieszają wykonywanie pomiarów.

Laser wyposażono w trzy głowice, umożliwiające wyświetlanie aż trzech płaszczyzn laserowych 360° jednocześnie. Dzięki temu możesz szybko wyznaczyć kąt prosty, co jest niezwykle przydatne w pracach konstrukcyjnych, glazurniczych oraz przy montażu sufitów podwieszanych.

Model CLx3R pozwala także na pracę z liniami skośnymi – wystarczy zablokować kompensator, aby uzyskać możliwość pochylania urządzenia pod dowolnym kątem. Dodatkowo wbudowany gwint statywowy umożliwia stabilne zamocowanie lasera na statywie, adapterze lub półce montażowej.

Wytrzymała, wzmocniona obudowa została zaprojektowana z myślą o pracy w trudnych warunkach. Metalowe elementy oraz odporność na wstrząsy i uderzenia zapewniają długą żywotność i bezpieczne użytkowanie na każdej budowie.

W ZESTAWIE M.IN:

- Tyczka LP-36
 - Walizka
- Akumulator 8000mAh
- Uchwyt kątowy z magnesem
 - inne akcesoria...



CECHY:

- **Czerwona, cienka i dobrze widoczna wiązka** – wysoka precyzja pomiarów ± 2 mm/10 m.
- **3 płaszczyzny 360° (3D)** – kontrola w trzech osiach, dolna linia już od 19 mm nad podłożem – idealna do poziomowania podłóg i posadzek.
- **Możliwość pracy na skosach** – blokada kompensatora umożliwia pochylanie lasera i wyznaczanie linii skośnych.

- **Zasięg do 140 m** – funkcja pulsacyjna do pracy z czujnikiem laserowym na dużych odległościach.
- **Cyfrowy odczyt wysokości** – współpraca z czujnikiem RD800 DIGITAL, który podaje różnice w milimetrach.
- **Szybkie automatyczne poziomowanie** – system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia natychmiastową gotowość do pracy.
- **Sterowanie Bluetooth** – intuicyjna obsługa z poziomu smartfona przez dedykowaną aplikację.
- **Adapter centrujący w zestawie** – precyzyjne ustawianie kierunku linii pionowej, mikroregulacja $\pm 5^\circ$.
- **Akumulator Li-ion 8000 mAh** – długi czas pracy i możliwość ładowania podczas użytkowania.
- **Wytrzymałość i odporność** – wzmocniona, pancerna obudowa z metalowymi osłonami, odporność na kurz i wodę (IP54).



PEŁNA KONTROLA Z APLIKACJI MOBILNEJ

Nível System CLx3R oferuje pełną wygodę sterowania dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth. Wszystkimi funkcjami lasera można zarządzać z poziomu dedykowanej aplikacji mobilnej. To rozwiązanie umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie wiązek, precyzyjne ustawianie linii, a także kontrolę parametrów pracy bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem. Dzięki temu obsługa lasera jest szybka, intuicyjna i jeszcze bardziej komfortowa – nawet w trudno dostępnych miejscach.

POBIERZ APLIKACJE NIVEL SYSTEM CL**Maksymalna Funkcjonalność w Każdym Detalu**

- **Trzy płaszczyzny 360°** umożliwiają równoczesne kontrolowanie poziomu i pionu.
- **Precyzyjna praca w zakresie ± 2 mm/10 m** zapewnia najwyższą dokładność.
- **Adapter centrujący** pozwala na mikroregulację kierunku linii pionowej w zakresie $\pm 5^\circ$,

bez zmiany punktu początkowego.

- **Praca ze skosami** – blokada kompensatora umożliwia pochylanie lasera według potrzeb.
- **Bluetooth** – pełne sterowanie laserem z poziomu aplikacji mobilnej, bez konieczności bezpośredniego kontaktu z urządzeniem.
- **Tryb pulsacyjny** – zasięg do 140 m z czujnikiem laserowym RD800 DIGITAL, idealny do pracy na zewnątrz.



Zastosowania Lasera Krzyżowego Nivel System CLx3R

- **Poziomowanie podłóg i sufitów**

Idealny do precyzyjnego poziomicowania powierzchni przed układaniem paneli, płytek, wylewek samopoziomujących i posadzek.

- **Montaż sufitów podwieszanych**

Umożliwia szybkie i dokładne wyznaczenie poziomu i pionu, co znacznie ułatwia montaż stelaży oraz płyt gipsowo-kartonowych.

- **Instalacje elektryczne i hydrauliczne**

Niezastąpiony przy wyznaczaniu tras dla przewodów, rur oraz innych elementów instalacji wewnętrznych.

- **Układanie płytek i glazury**

Zapewnia perfekcyjne wyrównanie fug i kątów podczas układania płytek na ścianach i podłogach.

- **Prace stolarskie i montażowe**

Sprawdza się przy montażu mebli, okien, drzwi oraz zabudów wnękowych, gwarantując idealne dopasowanie elementów.

- **Roboty budowlane i konstrukcyjne**

Ułatwia precyzyjne wyznaczanie pionów, poziomów i spadków podczas budowy ścian, montażu konstrukcji stalowych i prac konstrukcyjnych.



Laser CLx3R został wyposażony w specjalny **adapter centrujący**, który umożliwia niezwykle precyzyjne ustawienie linii pionowej. Dzięki niemu można dokładnie wyznaczyć kierunek, tak aby punkt przecięcia płaszczyzn pionowych idealnie pokrywał się z założonym punktem odniesienia.

Regulacja odbywa się za pomocą wygodnych pokręteł, które pozwalają na precyzyjne ustawienie linii w zakresie $\pm 5^\circ$. Co istotne, obrót adaptera w lewo lub prawo nie wpływa na pozycję punktu początkowego. Adapter mocowany jest magnetycznie, co umożliwia jego łatwe zakładanie i zdejmowanie w zależności od potrzeb.



DANE TECHNICZNE:

- Wiązka laserowa: laser czerwony (505 nm), klasa 2
 - Dokładność: $\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 30 m (70 m 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 (8000mAh)
 - Klasa odporności: IP54

- Zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C
- Wymiary: 150 x 110 x 163 mm
- Waga: 840g



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.

NIVEL SYSTEM SKRĘCANA TYCZKA ROZPOROWA LP-36

to solidne narzędzie przeznaczone do pracy z każdym rodzajem lasera. Oferuje:

- **Solidną, aluminiową konstrukcję** z 5 sekcjami, co umożliwia precyzyjne dostosowanie do wysokości do 3,6 m.
- **Podziałkę metryczną**, która ułatwia szybkie dopasowanie do wymogów projektu podczas pomiarów.
- **Uchwyt szybkomocujący**, pozwalający na łatwe zamocowanie lasera na tyczce.
 - **Łatwość transportu** dzięki możliwości złożenia i przechowywania w torbie transportowej.

Idealna do pracy na wysokości w różnych warunkach.



- **CLx3R**– laser krzyżowy
- **LP-36**- tyczka rozporowa
- **TR-R** – tarczka laserowa, konstrukcyjna
 - **CL-BR** – multi-adapter laserowy
- **Aku CL 8000** – akumulator Li-ion 8000 mAh
- **CH-CL USB-C** – ładowarka z kablem (USB C-C)
 - **walizka** transportowa
 - **instrukcja** obsługi



CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Janowski
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

Porównanie laserów krzyżowych

										
	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	3 kg
Wymiary	120 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Zestaw - lasery krzyżowe	tyczka

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