

Link do produktu: <https://www.laser.tools/nivel-system-cl4dr-elektroniczny-laser-4x360-tyczka-lp-36-p-1237.html>

NIVEL SYSTEM CL4DR Elektroniczny laser 4x360 + tyczka LP-36

Cena brutto	2 767,00 zł
Cena netto	2 249,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AEA3-4166D
Kod EAN	5908263351776
Wydłużenie gwarancji	12 miesięcy - zarejestruj tutaj!

Opis produktu

NIVEL SYSTEM CL4DR Elektroniczny laser liniowy 4x360 10kHz

Nivel System CL4DR to bardzo precyzyjny czerwony laser do wielu zadań! Urządzenie zostało wyposażone w ELEKTRONICZNY system poziomowania (elektroniczny kompensator) który sprawia, że urządzenie zaraz po włączeniu zostaje ustawione do pracy z dokładnością 1mm na 10m! Automatyczny kompensator w który producent wyposażył ten laser bardzo sprawnie "pilnuje" pomiarów ponieważ unikamy efektu bujania się linii jak ma to miejsce w urządzeniach z systemami grawitacyjnymi.

Narzędzie posiada możliwość wyznaczenia idealnie spoziomowanych 4 linii: 2 w pionie i 2 w poziomie - każda mająca zakres 360°. Laser **CL4D-R** pozwala wytyczyć poziomą linię laserową na wysokości 17 mm od podstawy, czym wyróżnia się w znacznym stopniu od klasycznych laserów 3x360, które nie posiadają takiej możliwości. Dodatkowym atutem tej konstrukcji jest linia pozioma umieszczona w górnej kopułce dzięki czemu podczas zabudowy sufitu jesteśmy w stanie laser umieścić blisko powierzchni sufitu właściwego. Producent wyposażył **Nivel System CL4DR** w możliwość zablokowania elektronicznego systemu poziomowania dzięki czemu możemy pracować w płaszczyznach skośnych bez mrugających linii!

Laser posiada wbudowany gwint 1/4", który umożliwia stabilne mocowanie lasera na statywie lub tyczce, a bogate wyposażenie pozwoli nam na wykonanie dużej ilości zadań podczas prac budowlanych.

Bluetooth wbudowany w urządzenie umożliwia kontrolowanie oraz ustawianie funkcji zdalnie - bezpośrednio z naszego telefonu komórkowego!

Najważniejsze cechy:

- Sterowanie Bluetooth ze smartfona
- 4 płaszczyzny laserowe (360°)
- 2 x pion, 2 x poziom
- Elektroniczny kompensator
- Bardzo wyraźna czerwona wiązka lasera
- Funkcja pulsacyjna przeznaczona do pracy na zewnątrz
- Intuicyjny panel sterowania
- Bezpieczne mocowanie
- Odporny na uszkodzenia oraz działanie kurzu i wody
- Uniwersalne zastosowanie
- Blokada systemu poziomowania do skosów

Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: **czerwona**
- Generowane płaszczyzny: 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)

-
- Dokładność: ± 1 mm/10 m
 - Zasięg pracy: 30 m (70 m z czujnikiem)
 - Zakres samo-poziomowania: $\pm 4^\circ$
 - Zakres temperatury pracy: -10°C - 50°C
 - Zasilanie: 2x Akumulator Li-Ion 2600mAh
 - Mocowanie (śruba): 1/4"
 - Klasa odporności: IP54
 - Wymiary: 125 x 75 x 140 mm
 - Waga: 0.9 kg

Kolumna tyczka rozporowa Nivel System LP-36

Tyczka rozporowa **Nivel System LP-36** jest sprzętem uzupełniającym i ułatwiającym odczyt pomiarów (wyposażona w podziałkę metryczną). Wykonana jest z aluminium odpornego na warunki atmosferyczne (wilgoć, nasłonecznienie). Teleskopowa budowa LP-36 składa się z pięciu modułów, dzięki którym z łatwością wysokość zostanie dopasowana do wysokości pomieszczeń. Maksymalna długość tyczki po rozłożeniu wynosi 3,6 metry. Kolumna rozporowa LP-36 przeznaczona jest do współpracy z urządzeniami pomiarowymi, wyposażonymi w gwint mocujący 1/4". Dolny element tyczki o budowie teleskopowej, ze stopką ułatwiającą klinowanie. Uchwyt na laser, posiada mikro regulację pionu i poziomu wiązki lasera.

Najważniejsze cechy:

- aluminiowa konstrukcja
- podziałka metryczna
- uchwyt szybkomicujący
- system modułowy składający się z 5 elementów
- łatwa w transporcie

Dane techniczne:

- Długość robocza: 3,6 m
- Rodzaj: teleskopowa
- Materiał: aluminium
- Podziałka: metryczna

Zakres dostawy:

- **Laser krzyżowy CL4DR**
- Uchwyt magnetyczny
- Adapter do uchwytu
- Winda do lasera (do pracy przy podłożu)
- 2x Akumulator Li-ion FL-260
- Ładowarka
- Adapter ładujący
- Tarczka laserowa magnetyczna
- 2x Tarczka laserowa do podłoża
- Okulary laserowe
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi
- Tyczka rozporowa LP-36 w pokrowcu