

## Laser krzyżowy NivelSystem CL2D czerwony



Kategoria produktu: [Lasery budowlane](#)

### Opis:

Multilaser Nivel System CL2D to wielozadaniowy laser krzyżowy 2D - 360°. Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada dwie głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z dwoma płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych).

Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowane gwinty 1/4" oraz 5/8" umożliwiają pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione gumowe elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

**dokładność i niezawodność** - wyraźna wiązka czerwonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością  $\pm 1$  mm/5 m

**jeszcze większy zasięg** - funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach

**precyzyjne wyświetlanie wiązki** - jasna, czerwona wiązka lasera oraz wysokiej jakości optyka generuje linie, które są bardzo dobrze widoczne

**wszecstronność i wielozadaniowość** - dwie płaszczyzny laserowe (360°)

**szybkie poziomowanie** - innowacyjny, magnetyczny system kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować z wiązkami skośnymi

**intuicyjna obsługa** - łatwy i szybki w użyciu panel dotykowy

**adapter laserowy** - bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości

**dogodne zasilanie** - w zestawie akumulatorów Li-ion oraz zasobnik na baterie alkaliczne

**odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt** - gumowe elementy obudowy lasera chronią go przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)



#### **ŁATWE I SZYBKE POMIARY**

Multilaser CL2D po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych.

#### **UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE**

Sprzęt umożliwi pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Dwie płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

#### **NIEZAWODNY NA BUDOWIE**

Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został wzmocniony, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie.

#### **WYGODNA OBSŁUGA**

CL2D posiada intuicyjny, dotykowy panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

#### **Gwarancja autoryzowanego serwisu**

Gwarancja w Polsce na okres 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy na <https://www.nivelsystem.com/pl/przedluzenie-gwarancji>). Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie dowodu zakupu. Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji, jak i po jej upływie.

Uwaga: upewnij się u swego sprzedawcy, czy dostarczone są powyższe dokumenty, które stanowią standardowe wyposażenie każdego, nowego produktu Nivel System.

Laser ( widzialny)

czerwona wiązka, 35 nm, klasa lasera II

Generowane płaszczyzny  
1 x poziomo (360°), 1 x pionowo (360°)

Dokładność  
±1 mm/5 m

Zasięg pracy  
30 m (70 m z czujnikiem)

Zakres samo-poziomoania  
±3.5°

Zakres temperatury pracy  
-10°C - 50°C

Mocowanie (śruba)  
1/4", 5/8"

Klasa odporności  
IP54

Wymiary  
150 x 65 x 160 mm

Waga  
0.7kg

**Interesuje Cię ten produkt?**

Skontaktuj się z naszym konsultantem

**Tomasz**

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

[budowlane@elmat.lublin.pl](mailto:budowlane@elmat.lublin.pl)