



# Multilasery krzyżowe 4x360° **CL4D-G / CL4D-B**



## **Wszechstronne lasery 4x 360°**

cztery płaszczyzny laserowe (2xV, 2xH)

## **Więcej mocy**

mocne światło lasera, dobrze widzialna wiązka

## **Wysoka dokładność/ daleki zasięg**

1 mm/10 m, 30 m (70 m z czujnikiem)

## **Elektroniczny kompensator**

skuteczne tłumienie drgań

## **Odporny na uszkodzenia**

nowa, wzmocniona obudowa (IP54)

## **Bogate wyposażenie standardowe**

dzięki akcesoriom

wykonasz dużo więcej zadań



**Rozwiązania pomiarowe**  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

## Multilasery krzyżowe CL4D

Niezbędne na budowie

**CL4D-G** (z wiązką zieloną) oraz **CL4D-B** (z wiązką niebieską) to wielozadaniowe lasery krzyżowe. Sprzęt wyznacza na ścianie 4 idealnie spoziomowane linie odniesienia: 2 w pionie i 2 w poziomie – każda w zakresie **360°**. Lasery umożliwiają wyznaczanie poziomej linii laserowej już na wysokości **17 mm od podstawy**, gdzie klasyczne lasery krzyżowe nie mają takiej możliwości. Lasery oferują bardzo wysoką dokładność pracy ( $\pm 1\text{mm}/10\text{m}$ ) i mają zastosowanie w budownictwie i przemyśle, przy wszelkich pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych oraz wszędzie tam, gdzie wymagane są najwyższe dokładności. Elektroniczny kompensator zapewnia szybkie poziomowanie sprzętu. Eliminuje tzw. wahnięcia wiązki przy drganiu terenu, a więc skuteczniej tłumi drgania w porównaniu z klasycznym kompensatorem magnetycznym. Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint 1/4" umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy płócie laserowej. Wzmocnione gumowe elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

	CL4D-G	CL4D-B
<b>Laser widzialny</b>	zielony 515 nm	niebieski 505 nm
<b>Dokładność</b>	$\pm 1 \text{ mm} / 10\text{m}$	
<b>Wyświetlane płaszczyzny</b>	2 pionowo 360° 2 poziomo 360°	
<b>Zakres pracy</b>	30 m (70 m z czujnikiem)	
<b>Samopoziomowanie</b>	$\pm 4^\circ$	
<b>Klasa odporności</b>	IP54	
<b>Zasilanie</b>	Li-ion (7,4 V; 2600 mAh)	
<b>Zakres temp. pracy</b>	-10° do +50°C	
<b>Mocowanie</b>	1/4"	
<b>Wymiar</b>	125 x 75 x 140 mm	
<b>Waga</b>	0,9 kg	

### Wyposażenie

Laser 4D	Okulary laserowe
Tarczka laserowa	Akumulatorki Li-ion
Ładowarka + adapter	Winda-adapter laserowy
Adapter laserowy CL-BR	Kufer transportowy

Twój lokalny dystrybutor

### Łatwe i szybkie pomiary

Po włączeniu LASER sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Do dyspozycji mamy modele z wiązką zieloną i niebieską. Wiązka niebieskiego lasera jest 4 razy lepiej widzialna od wiązki czerwonej i nieznacznie cieńsza w porównaniu z wiązką zieloną.

### Uniwersalne zastosowanie

Umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

### Niezawodny na budowie

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

### Wygodna obsługa

Intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie.

