



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 więcej zadań



Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

Multilasery krzyżowe CL4D

Niezbędne na budowie

CL4D-R (z wiązką czerwoną), **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 pochylić i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint 1/4" umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione gumowe elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów.

CL4D-R CL4D-G CL4D-B

Laser widzialny	czerwony 635 nm	zielony 515 nm	niebieski 505 nm
Dokładność	$\pm 1 \text{ mm} / 10\text{m}$		
Wyświetlane płaszczyzny	2 pionowo 360° 2 poziomo 360°		
Zakres pracy	30 m (70 m z czujnikiem)		
Samopoziomowanie	$\pm 4^\circ$		
Klasa odporności	IP54		
Zasilanie	Li-ion (7,4 V; 2600 mAh)		
Zakres temp. pracy	-10° do +50°C		
Mocowanie	1/4"		
Wymiar	125 x 75 x 140 mm		
Waga	0,9 kg		



Wyposażenie

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

