

## Nivel System CL 1G




**690,00 zł (netto)**  
848,70 zł (brutto)

Laser krzyżowy Nivel System CL1G przeznaczony jest do wyznaczania płaszczyzny poziomej i pionowej, a także obu równocześnie w postaci krzyża z ramionami przecinającymi się pod kątem prostym. Sprzęt, dzięki bardzo wyraźnym liniom referencyjnym można wykorzystywać zarówno w zamkniętych pomieszczeniach, jak i otwartych. Funkcja pulsacyjna pozwala korzystać z czujnika laserowego i pracować instrumentem na większych odległościach, także na zewnątrz. W pakiecie z laserem znajdują się praktyczny adapter, umożliwiający dogodne ustawienie lasera.

- **dokładność i niezawodność** - wyraźna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością  $\pm 1$  mm/5m. Wiązka jest widzialna także w pomieszczeniach jasnych i mocno nasłonecznionych
- **jeszcze większy zasięg** - funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach
  - **wszechstronność i wielozadaniowość** - wiązki lasera - pionowa, pozioma - mogą być wyświetlane oddzielnie lub wszystkie razem (np. w postaci krzyża), dodatkowy punkt laserowy umożliwia przenoszenie punktów poziomo bez potrzeby włączania wiązki pionowej (oszczędność baterii)
- **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** - jednoprzyciskowe sterowanie niwelatorem - włącz i mierz! Uniwersalny montaż na statywie, tyczce (mocowanie na śrubę: 1/4" i 5/8")
- **adapter laserowy** - z silniejszymi magnesami i bezpiecznym mocowaniem nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości i kierunku
- **odporny na uszkodzenia i trwały sprzęt** - gumowe elementy obudowy lasera, chronią go przed uszkodzeniami w skutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54)

Nivel System jest marką instrumentów pomiarowych dla branży budowlanej i geodezyjnej  wprowadzoną na polski rynek przez TPI Sp. z o.o. w 2003 r. Produkty Nivel System skierowane są do szerokiego kręgu odbiorców, dla których jednym z podstawowych kryteriów wyboru jest przystępna cena z jednoczesną gwarancją odpowiedniej jakości, co zapewnia możliwość wykorzystania w wielu zastosowaniach profesjonalnego zestawu pomiarowego kosztem niższym niż dotychczas. Instrumenty Nivel System wyróżniają się własnym oryginalnym wzornictwem i kolorystyką co sprawia, że rozpoznanie tej cieszącej się zaufaniem marki jest proste i jednoznaczne. Nivel System to pewność bezpiecznej i komfortowej pracy w wielu typowych zastosowaniach. Dzięki sieci punktów serwisowych rozmieszczonych na terenie całego kraju, każdy użytkownik ma łatwy dostęp do profesjonalnego serwisu.



Laser krzyżowy Nivel System CL1G jest instrumentem, który zastępuje w większości pracach budowlanych poziomice. Pozwala jednej osobie wyznaczać na ścianie poziome i pionowe linie odniesienia, które służą do wieszania mebli na jednakowej wysokości, rozmieszczania gniazdek i włączników elektrycznych na takim samym poziomie, ustawiania zabudowy kartonowo-gipsowej w pionie, a także przenoszenia w linii prostej punktów z podłogi na sufit. Jednoczesne wyświetlenie wiązek pionowej i poziomej umożliwia określenie kąta prostego, które jest przydatne w pracach glazurniczych. Dodatkowy punkt laserowy umożliwia przenoszenie punktów poziomo bez potrzeby włączania wiązki pionowej (oszczędność baterii). Elektroniczne zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych.

Nivel System CL1G wyróżnia się spośród podobnych instrumentów funkcją pulsacyjnego lasera, w tym przypadku wykorzystuje się czujnik laserowy i pracuje na otwartej przestrzeni, gdzie normalnie wiązka nie jest widoczna. Standardowo w zestawie dostarczany jest adapter laserowy do szybkiego podwieszania lasera na ścianie (lub elemencie konstrukcji) za pomocą magnesów oraz do szybkiego dostosowania poziomu i kierunku wiązki laserowej. Wbudowane gwinty 1/4 cala i 5/8 cala służą do stabilnego mocowania instrumentu na statywie fotograficznym lub na tradycyjnym statywie geodezyjnym (bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów).

### Parametry techniczne:

<b>Klasa odporności:</b>	IP54
<b>Mocowanie (śruba):</b>	1/4". 5/8"
<b>Szerokość wiązki:</b>	<2.5mm/5m
<b>Wyświetlane wiązki/kąt wyświetlania:</b>	90° ±60"
<b>Zakres samopoziomowania:</b>	± 3°

<b>Zasięg pracy:</b>	15 m (wewnątrz). 50m z czujnikiem laserowym
<b>Zasilanie:</b>	4.5 V (3 baterie alkaliczne AA)
<b>Źródło światła:</b>	zielony laser. 515 nm
<b>Dokładność:</b>	$\pm 1$ mm/5 m
<b>Wymiary:</b>	105 x 55 x 104 [mm]
<b>Waga:</b>	0.4 kg