

Nivel System CL 1



490,00 zł (netto)
602,70 zł (brutto)

Laser krzyżowy Nivel System CL1 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 czerwonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ± 1 mm/5m
- **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)

✖ Laser krzyżowy Nivel System CL1 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 określanie 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 pochylić i korzystać z linii skośnych.

Nivel System CL1 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:

Klasa odporności:	IP54
Mocowanie (śruba):	1/4" . 5/8"
Wyświetlane wiązki/kąt wyświetlania:	90° ±60"
Zakres samopoziomowania:	± 3°
Zasięg pracy:	15 m (wewnątrz). 50m z czujnikiem laserowym
Zasilanie:	4.5 V (3 baterie alkaliczne AA)
Źródło światła:	czerwona. >1mV (klasa II)
Dokładność:	wiązki laserowe: ± 1 mm/5 m
Wymiary:	105 x 55 x 104 [mm]
Waga:	0.4 kg