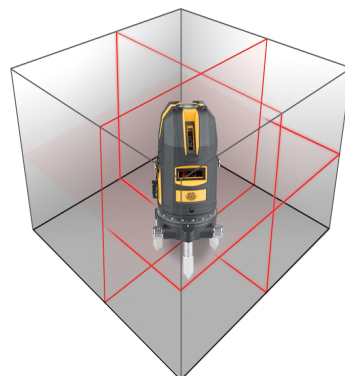


Nivel System CL 4



790,00 zł (netto)
971,70 zł (brutto)

Nivel System CL4 to laser krzyżowy, oferujący wszechstronną funkcjonalność, dzięki czemu sprzęt spełni zadania pomiarowe zarówno przy robotach ogólnobudowlanych, murarskich, konstrukcyjnych jak i bardzo precyzyjnych pracach wykończeniowych. Wysokiej jakości optyka lasera umożliwia uzyskiwanie precyzyjnych pomiarów oraz jasnej, bardzo dobrze widzialnej wiązki światła. Laser generuje dwie pełne płaszczyzny laserowe 360° w pionie, dodatkowo wyświetlana jest wiązka w poziomie. CL4 wyposażony został w leniwkę z podziałką koła poziomego, umożliwiającą precyzyjne ustawienie kierunku wyświetlanej wiązki lasera (także zgodnie z założoną wartością kąta). Dodatkowo sprzęt posiada pionownik laserowy - ułatwiający ustawianie lasera, wpasowywanie go przy pracach prostokątnych jak również przenoszenie punktów (z podłogi na sufit itp.).



- **więcej niż precyzyjna poziomica** – dwie wzajemnie prostopadłe pełne płaszczyzny pionowe (360°), dodatkowo jedna z nich przecina się z wiązką poziomą i tworzy krzyż o ramionach przecinających się pod kątem 90°, do poziomowania, pionowania, wyznaczania i kontrolowania kątów prostych
- **dokładność i niezawodność** – wysokiej jakości optyka generuje linie laserowe, które są widoczne nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach, sprzęt umożliwia pracę z dokładnością $\pm 1 \text{ mm/5m}$. Leniwka umożliwia precyzyjne wpasowanie wiązki lasera do zadanej pracy, a podziałka koła poziomego posłuży do precyzyjnego odłożenia kąta wiązki pionowej
- **pracuj bez przestawiania instrumentu** – wiązki laserowe o bardzo dużych rozpiętościach wokół stanowiska pozwalają wyznaczać pion i poziom w pomieszczeniach bez konieczności częstego zmieniania pozycji urządzenia. Dodatkowy punkt laserowy umożliwia przenoszenie punktów poziomo bez potrzeby włączania wiązki pionowej (oszczędność baterii)
- **jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach
- **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!
- **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.



Multilaser Nivel System CL4 to precyzyjne, łatwe w obsłudze i niezawodne narzędzie pomiarowe. Laser wyznacza 4 wiązki referencyjne w pionie (2 pełne płaszczyzny 360° wokół lasera) oraz wiązkę w poziomie przed laserem. Wiązki te mogą być w zależności od potrzeb włączane lub wyłączane.

Ponadto CL4 wyznacza pion laserowy w dół, co pozwala ustawić laser w żądanym punkcie lub przenosić punkty góra/dół podczas prac montażowych. Dodatkowo na wiązce poziomej wyznaczany jest punkt, dzięki czemu sprzęt umożliwia przenoszenie punktów poziomo bez potrzeby włączania wiązki pionowej (oszczędność baterii). Sprzęt dedykowany jest do wszelkich prac ogólnobudowlanych, wykończeniowych - zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych oraz dla wszystkich, którzy szukają markowego sprzętu w niezwykle przystępnej cenie. Zasięg pracy lasera może być zwiększony dzięki czujnikowi laserowemu, który oferowany jest jako wyposażenie dodatkowe. Czujnik laserowy może być zamontowany na łącie laserowej - dzięki czemu uzyskujemy komplet do pomiarów różnic wysokości w terenie (niwelacja klasyczna).

Laser wyposażony jest w leniwkę (po obu stronach lasera - jest to udogodnienie także dla osób

leworęcznych), za pomocą której możemy ustawić precyzyjnie pionową wiązkę lasera. Podziałka koła poziomego pozwala w praktyczny sposób zmierzyć i wyznaczyć kąt montowanych elementów konstrukcji. Podobnie jak inne lasery firmy Nivel System, także i ten multilaser krzyżowy charakteryzuje się dużą wytrzymałością na trudne warunki pracy oraz stabilnością pracy (magnetyczny kompensator eliminuje drgania podczas pracy, zapewnia szybkie poziomowanie, laser gotowy jest do pracy natychmiast po włączeniu).

Parametry techniczne:

Generowane płaszczyzny:	3 (2 pionowo. 1 poziomo)
Klasa odporności:	IP54
Mocowanie (śruba):	5/8"
Szerokość wiązki:	<2.5mm/5m
Zakres samopoziomowania:	$\pm 3^\circ$
Zasięg pracy:	15 m (wewnątrz). 50m z czujnikiem laserowym
Zasilanie:	4.5 V (3 baterie alkaliczne AA)
Źródło światła:	czerwona. 635 nm
Dokładność:	$\pm 1.0\text{mm}/5\text{m}$
Wymiary:	110 x 191 [mm]
Waga:	0.997 kg