



Niwelatory laserowe **NL500**

Komfort pracy w każdych warunkach

uniwersalny, wielozadaniowy sprzęt

Daleki zasięg, wysoka precyzja

praca wewnątrz i na zewnątrz

Intuicyjna obsługa

łatwe i szybkie pomiary

Wytrzymały i niezawodny

solidna konstrukcja

Bogate wyposażenie

zasilanie Li-ion



Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

Niwelatory laserowe

Łatwe w obsłudze, szybkie i wydajne

Rotacyjne niwelatory laserowe Nivel System NL500 to szybkie i łatwe w użyciu narzędzia pomiarowe do realizacji prac poziomych - wewnątrz pomieszczeń (z widoczną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Intuicyjny panel użytkownika – włącz i pracuj! Niwelacja nigdy dotąd nie była taka prosta. Pozioma płaszczyzna laserowa, generowana przez niwelator stanowi referencję dla niwelacji. Sprzęt doskonale zastępuje niwelator optyczny, pomiar jest jednoosobowy, a odczyt przewyższenia na łaćce dokonujemy z najwyższą, milimetrową dokładnością. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatory litowo-jonowe zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

NL500

Laser	czerwony
Dokładność	±1 mm / 10 m
Zakres samo-poziomowania	±5° (szybkie poziomowanie - elektroniczny sensor)
Zasięg pracy (średnica)	500 m (z czujnikiem)
Zakres temp. pracy	-20° do +50°C
Czas pracy	ok. 50 godzin
Zasilanie	DC 8,4V (1000 mA) akumulatory Li-ion 7,4V (4000 mAh)
Pyło i wodoszczelność	IP54
Wymiar	206 x 206 x 211 mm
Waga	3,0 kg

Wyposażenie

Niwelator laserowy	Czujnik laserowy
Uchwyt czujnika na łaćce	Akumulatory
Ładowarka	Okulary laserowe
Tarczka laserowa	Instrukcja obsługi
Kufer transportowy	

Twój lokalny dystrybutor

Dokładny i niezawodny sprzęt

Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjnie poziomowanie płaszczyzny laserowej. Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym jest dużo bardziej dokładny, szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dlatego też dzięki niwelatorom NL500 uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP54. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

Łatwe i szybkie pomiary

Niwelator NL500 posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Podczas pracy z czujnikiem i łaćką laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo.

Łatwa i wygodna obsługa

Niwelatory posiadają intuicyjny panel sterowania. Całość obsługi ogranicza się do dwóch funkcji: włącz i pracuj – wyłącz (robota skończona). Laser ma możliwość zasilania z akumulatorów oraz bezpośrednio z sieci.

Uniwersalne zastosowanie

Sprzęt umożliwia pracę zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Sprzęt może być stosowany przy takich pracach jak wylewanie posadzek, czy niwelacja i przygotowanie powierzchni pod kostkę brukową, boisko, czy drogę, jak również przy wszelkich pracach wykończeniowych (sufity podwieszane, zabudowy, ścianki).

