



# 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

[www.twoj-niwelator.pl](http://www.twoj-niwelator.pl)

## 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 łacie 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

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

### Wyposażenie

Niwelator laserowy	Czujnik laserowy
Uchwyt czujnika na łatę	Akumulatory
Ładowarka	Okulary laserowe
Tarczka laserowa	Instrukcja obsługi

Kufer transportowy



### Dokładny i niezawodny sprzęt

Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjne 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 łatą 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).

