



# Niwelator laserowy **NL300R DIGITAL**

## **Komfort pracy w każdych warunkach**

uniwersalny, wielozadaniowy sprzęt  
cyfrowa niwelacja – czujnik laserowy RD300R DIGITAL

## **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 NL300R 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.

### NL300R

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Laser</b>                    | wiązka czerwona                            |
| <b>Źródło światła</b>           | 635 nm, <1mW                               |
| <b>Dokładność</b>               | ±1 mm / 10 m                               |
| <b>Kompensator</b>              | elektroniczny                              |
| <b>Płaszczyzny</b>              | 1 poziomo (360°)                           |
| <b>Zakres samo-poziomowania</b> | ±5°                                        |
| <b>Zasięg pracy (średnica)</b>  | 500 m (z czujnikiem)                       |
| <b>Praca w zakresie temp.</b>   | -20°C ~ +50°C                              |
| <b>Zasilanie</b>                | akumulatory litowo-jonowe<br>8000 mAh/3,7V |
| <b>Stopień ochrony</b>          | IP54                                       |
| <b>Wymiary</b>                  | 206 x 206 x 211 mm                         |
| <b>Waga</b>                     | 3,0 kg                                     |

### 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 NL300R 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 NL300R posiada funkcję autopozymowania, po włączeniu sprzęt sam spozymuje 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.

### Wypożyczenie

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| NL300R - niwelator laserowy      | RD300R - czujnik laserowy |
| NL-BR 300 - uchwyt czujnika      | Aku CL 8000 - akumulator  |
| CH-CL USB C - ładowarka z kablem | Kufer transportowy        |

Twój lokalny dystrybutor

