



# Niwelator rotacyjny ze spadkami **NL340R 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-ionBluetooth

## **Bluetooth**

łącność z dedykowaną aplikacją Nivel CL



**Rozwiązania pomiarowe**  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

# Niwelator laserowy NL340R DIGITAL

## Precyzyjne, pewne pomiary

Niwelatory laserowe Nivel System z widzialną wiązką lasera w kolorze czerwonym (N340R) to precyzyjne narzędzie, zapewniające pewne i szybkie pomiary w budownictwie. Prace mogą być prowadzona wewnątrz budynku jak i na zewnątrz (z czujnikiem). Generowana płaszczyzna wyznacza referencje dla prac poziomych z dokładnością  $\pm 1\text{mm}$  na 10m, płaszczyzna laserowa może być pochylana manualnie w jednym lub w dwóch kierunkach ( $\pm 10\%$  w osi X i Y). Lasery zapewniają wysokie dokładności realizowanych prac nawet na dużych odległościach (do 500m) i w ciężkich warunkach terenowych. Niwelatory te to bogata funkcjonalność, dzięki czemu sprzęt sprawdzi się zarówno przy pracach mniejszych - wykończeniowych, jak i przy dużych projektach inwestycyjnych (drogownictwo itp.).

### NL340R

<b>Laser</b>	wiązka czerwona
<b>Źródło światła</b>	635 nm, <1mW
<b>Dokładność</b>	$\pm 1\text{ mm} / 10\text{ m}$
<b>Kompensator</b>	elektroniczny
<b>Płaszczyzny</b>	1 poziomo (360°)
<b>Zakres samo-poziomowania</b>	$\pm 5^\circ$
<b>Wyznaczanie spadków</b>	$\pm 10\%$ (cyfrowo, w dwóch osiach)
<b>Zasięg pracy (średnica)</b>	500 m (z czujnikiem)
<b>Praca w zakresie temp.</b>	-20°C ~ +50°C
<b>Zasilanie</b>	akumulatorki litowo-jonowe 8000 mAh/3,7V
<b>Stopień ochrony</b>	IP54
<b>Wymiary</b>	206 x 206 x 211 mm
<b>Waga</b>	3,0 kg

### Wyposażenie

NL340R - 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

### Dokładny i niezawodny sprzęt

Niwelatory zbudowane są 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 laserowych pomiarów budowlanych. Dlatego też dzięki NL340R uzyskujemy pewne i dokładne pomiary nawet w przypadku pracy w terenie, w sąsiedztwie ciężkiego sprzętu budowlanego. Niwelatory są odporne na działanie kurzu i wody, potwierdzone klasą IP54. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a korpus lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

### Łatwe i szybkie pomiary

Niwelatory posiadają funkcję autopoziomowania w zakresie  $\pm 5^\circ$ , 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.

