



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-ion



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

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

