



NIWELATORY LASEROWE Nivel System seria NL200 i NL200G



Niwelatory laserowe do prac poziomych.
Dokładne, precyzyjne i niezawodne.

- prace poziome
- łatwe i szybkie pomiary laserowe
- dokładny i niezawodny sprzęt
- wygodna obsługa
- wytrzymałe na ciężkie warunki pracy (IP64)

Lasery budowlane Nivel System seria NL200, NL200G

Łatwe w obsłudze, szybkie i wydajne.

Rotacyjne niwelatory laserowe Nivel System NL200 i NL200G 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 akumulatorki, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator NL200 i NL200G 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.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

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

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 NL200 i NL200G uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP64. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

ŁATWA, 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 baterii, akumulatorków oraz bezpośrednio z sieci.

DANE TECHNICZNE

| Modele - NL200, NL200G | | |
|-----------------------------|--|--|
| Model | NL200 | NL200G |
| Laser | wiązka czerwona, 635 nm, < 1 mW, klasa lasera 2 | wiązka zielona, 532 nm, < 1 mW, klasa lasera 2 |
| Dokładność | ±1mm/10 m | |
| Zakres samo-poziomowania | ±5° (szybkie poziomowanie - elektroniczny sensor) | |
| Zasięg pracy (średnica) | 300 m (z czujnikiem) | |
| Praca w zakresie temperatur | -20°C ~ +50°C | |
| Czas pracy | do 20 godzin | |
| Zasilanie | DC 4,8-6 V, 4 akumulatorki (typ Ni-MH) | |
| Pyło- i wodoszczelność | IP64 | |
| Wymiary | 160 x 160 x 200 mm | |
| Waga | 1,9 kg | |

W ZESTAWIE

- niwelator laserowy
- czujnik laserowy
- uchwyt czujnika na łatę
- akumulatorki
- ładowarka
- okulary laserowe
- tarczka laseropwa
- instrukcja obsługi
- kufer transportowy



Dystrybutor Nivel System



www.nivelsystem.com