



Precyzyjne niwelatory laserowe dalekiego zasięgu - spadki manualne

# NL620R / NL620G

## Wydajna niwelacja

numeryczne wyznaczenie różnicy wysokości (DIGITAL)

## Precyzyjne pomiary na dużych odległościach

milimetrowa dokładność, zasięg 600 m

## Wszechstronne zastosowanie

prace w pionie i poziomie, także ze spadkiem w 2 osiach, współpraca z systemami sterowania maszyn

## Intuicyjna obsługa

czytelne MENU, zdalne sterowanie

## Wydajne zasilanie

uniwersalny akumulator Nivel  
Li-ion 8000 mAh

## Sprawdzony, trwały sprzęt

pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa



Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

## Nivel System NL620 DIGITAL

### Precyzyjne niwelatory laserowe dalekiego zasięgu

Prezentujemy serię precyzyjnych i wytrzymałych laserów rotacyjnych Nivel System **NL620R i NL620G**. Sprzęt oferuje możliwość pracy z płaszczyzną poziomą (także z manualnymi spadkami), z płaszczyzną pionową oraz dostępne są z wiązką lasera w kolorze czerwonym lub zielonym. Lasery są proste w obsłudze, zarządzanie funkcjami odbywa się z panelu jak i zdalnie z pilota. Prace niwelacyjne wykonujemy w wysoką dokładnością rzędu 0,72mm/10m, na odcinkach do 600m (średnica pracy). Komfort pracy zapewnia nowy czujnik cyfrowy Nivel System RD600 DIGITAL z szerokim zakresem detekcji wynoszącym aż 127 mm. Lasery zasilane są z pokładu obecnie najmocniejszego akumulatora litowo-jonowego o pojemności 8000 mAh, co zapewnia długi czas pracy na jednym naładowaniu. Całość uzupełnia szczelna i wytrzymała obudowa – klasa odporności IP65. Dodatkowo głowica laserowa zabezpieczona została metalowym korpusem, co skutecznie zabezpiecza najważniejszy element instrumentu. Lasery dedykowane są do wszelkich prac wielkopowierzchniowych takich jak: drogownictwo, brukarstwo, systemy sterowania maszyn, instalacje wod-kan, rolnictwo i znajdują uznanie wśród użytkowników ceniących szybkość pracy, niezawodność oraz łatwość obsługi – co jest domeną laserów marki Nivel System.

	NL620R	NL620G
<b>Laser</b>	czerwony 635 nm	zielony 515 nm
<b>Dokładność</b>	±0,72 mm / 10 m	
<b>Zakres samopoziomowania</b>	±5° (szybkie poziomowanie - elektroniczny sensor)	
<b>Wyznaczanie spadków</b>	±10% (manualne)	
<b>Prędkość głowicy</b>	zmienna, 100, 300, 600, 800 obr./min	
<b>Skanowanie</b>	0-10°-45°-90°-180°	
<b>Zasięg pracy (średnica)</b>	600 m (z czujnikiem)	
<b>Praca w zakresie temp.</b>	-10°C ~ +50°C	
<b>Zasilanie</b>	Li-ion 3,7V 8000mAh	
<b>Klasa odporności</b>	IP65	
<b>Wymiar</b>	274 x 173 x 232 mm	
<b>Waga</b>	2,83 kg	

### Wyposażenie

Niwelator laserowy	Czujnik laserowy (cyfrowy)
Pilot sterowania	Akumulator
Ładowarka USB-C	Tarczka laserowa
Kufer transportowy	

### Łatwe i szybkie pomiary

Po włączeniu LASER sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka laserowa jest widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo.

### Uniwersalne zastosowanie

Umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzna może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach, dzięki czemu laser może być stosowany przy takich pracach jak wylewanie posadzek, czy niwelacja i przygotowanie powierzchni pod kostkę brukową, boisko, czy drogę – zapewniając odprowadzenie wody zgodnie z zaprojektowanymi spadkami.

### Niezawodny na budowie

Zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjne poziomowanie płaszczyzny laserowej. Odporny na działanie kurzu i wody (IP65). Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest metalowym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

