



Niwelatory laserowe dalekiego zasięgu z autowpasowaniem

# NL720R / NL720G

## Wydajna niwelacja

automatyczne wyszukanie kierunku/wpasowanie w spadek,  
numeryczne wyznaczenie różnicy wysokości (DIGITAL)

## Precyzyjne pomiary na dużych odległościach

milimetrowa dokładność, zasięg 700 m

## Wszechstronne zastosowanie

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

## Intuicyjna obsługa

czytelne MENU, duży wyświetlacz, zdalne  
sterowania radiowe

## Wydajne zasilanie

uniwersalny akumulator Nivel  
Li-ion 5000mAh

## Sprawdzony, trwały sprzęt

pancerna, wzmocniona metalowym  
korpusem obudowa



Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

# Niwelatory laserowe

## Precyzyjne, pewne pomiary

Lasery obrotowe **NL720G** i **NL720R** to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzia do realizacji prac na otwartych przestrzeniach oraz wewnątrz pomieszczeń. Instrumenty te zbudowane zostały na bazie sprawdzonej i wydajnej technologii laserowej NIVEL, która zapewnia wysoką precyzję pomiarów. Wyznaczają płaszczyznę poziomą (także pochyloną w 2 osiach), pionową, a zastosowany pionownik laserowy określa pion lub kąty proste. Wyposażone zostały w system automatycznego wpasowania wiązki laserowej. Dzięki tej funkcji łatwiej można ustawić spadki (prace poziome) i wyszukać kierunek (prace pionowe). Lasery dobrze się sprawdzają na długich odcinkach robót (zasięg 700 m), w trudnych warunkach terenowych – szybko poziomują się, są odporne na drgania terenu.

	NL720R	NL720G
<b>Laser</b>	czerwony 635 nm	zielony 515 nm
<b>Dokładność</b>	±0,72 mm / 10 m (poziomo, pionowo)	
<b>Zakres samo-poziomowania</b>	±5° (szybkie poziomowanie - elektroniczny sensor)	
<b>Wyznaczanie spadków</b>	±10% (manualne)	
<b>Prędkość głowicy</b>	100, 300, 600, 800 obr./min	
<b>Skanowanie</b>	0-10°-45°-90°-180°	
<b>Zasięg pracy(średnica)</b>	700 m (z czujnikiem)	
<b>Praca w zakresie temp.</b>	-10°C ~ +50°C	
<b>Zasilanie</b>	Li-ion 7.4V 5000mAh	
<b>Pyło i wodoszczelność</b>	IP65	
<b>Wymiar</b>	274 x 173 x 232 mm	
<b>Waga</b>	2 kg	

## Wyposażenie

Niwelator laserowy	Czujnik laserowy (cyfrowy)
Uchwyt czujnika na łąkę	Akumulatorki
Ładowarka	Okulary laserowe
Tarczka laserowa	Instrukcja obsługi
Pilot sterowania (radiowy)	

Twój lokalny dystrybutor

## 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 łąką 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 precyzyjnie 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.

## Wygodna obsługa

Intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym wprowadzanie spadków, odbywa się w sposób manualny. Funkcja automatycznego wyszukiwania za pośrednictwem czujnika z komunikacją radiową, ustawi wiązkę referencyjną do założonego poziomu lub kierunku.