



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