



Niwelatory laserowe dalekiego zasięgu z autowpasowaniem

NL740R / NL740G

Wydajna niwelacja

automatyczne wyszukanie kierunku/wpasowanie w spadek, numeryczne wyznaczenie różnicy wysokości, cyfrowe spadki

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 **NL740G** i **NL740R** 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.

	NL740R	NL740G
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% (cyfrowe)	
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	2,83 kg	

Wyposażenie

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

Twój lokalny dystrybutor

Łatwe i szybkie pomiary

Po włączeniu LASER sam spoziumuje 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 łątą 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 cyfrowy. Funkcja automatycznego wyszukiwania za pośrednictwem czujnika z komunikacją radiową, ustawi wiązkę referencyjną do założonego poziomu lub kierunku.