



Precyzyjne niwelatory laserowe dalekiego zasięgu - spadki cyfrowe

NL640R / NL640G

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 cyfrowym w 2 osiach, współpraca z systemami sterowania maszyn

Intuicyjna obsługa

czytelne MENU, zdalne sterowanie

Wydajne zasilanie

akumulator Nivel Li-ion 8000 mAh

Sprawdzony, trwały sprzęt

pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa



Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

Nivel System NL640 DIGITAL

Precyzyjne niwelatory laserowe dalekiego zasięgu

Prezentujemy serię precyzyjnych i wytrzymałych laserów rotacyjnych Nivel System **NL640R** i **NL640G**. Sprzęt oferuje możliwość pracy z płaszczyzną poziomą (także z cyfrowymi 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.

NL640R NL640G

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

Wypożyczenie

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.

