



Niwelatory laserowe **NL610 / NL610G**



Komfort pracy w każdych warunkach
uniwersalny, wielozadaniowy sprzęt



Daleki zasięg, wysoka precyzja
praca wewnątrz i na zewnątrz



Intuicyjna obsługa
łatwe i szybkie pomiary



Wytrzymały i niezawodny
solidna konstrukcja



Bogate wyposażenie



Measurement solutions
for construction

NIVEL
SYSTEM

Niwelatory laserowe

Precyzyjne, pewne pomiary

Sprzęt 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. Przy pracach konstrukcyjnych przydatnym staje się pionownik laserowy, który stanowi oś generowanej rotacyjnie płaszczyzny laserowej. W przypadku prac na zewnątrz i przy większych zasięgach stosowany jest czujnik laserowy, zapewniający możliwość odbioru sygnału w zakresie 700 m (średnica pracy). NL610 DIGITAL może być stosowany przy sterowaniu maszyn budowlanych.

	NL610	NL610G
Laser	czerwony	zielony
Dokładność	±0,8 mm / 10 m (poziomo, pionowo)	
Zakres samo-poziomowania	±5° (szybkie poziomowanie - elektroniczny sensor)	
Wyznaczanie spadków	±10% (cyfrowo)	
Prędkość głowicy	0-60-120-300-600 obr./min	
Skanowanie	0-10°-45°-90°-180°	
Zasięg pracy (średnica)	700 m (z czujnikiem)	
Praca w zakresie temp.	-20°C ~ +50°C	
Zasilanie	DC 4,8-6 V, 4 akumulatorki (typ Ni-MH)	
Pyło i wodoszczelność	IP64	
Wymiar	206 x 206 x 211 mm	
Waga	2,8 kg	

Wyposażenie

Niwelator laserowy	Czujnik laserowy
Uchwyt czujnika na łąkę	Akumulatorki
Ładowarka	Okulary laserowe
Tarczka laserowa x2	Instrukcja obsługi
Pilot zdalnego sterowania	Zasobnik na baterie

Twój lokalny dystrybutor

Dokładny i niezawodny sprzęt

Sprzęt zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjnie poziomowanie płaszczyzny laserowej. Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym jest dokładniejszy, szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dlatego też dzięki NL610 uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP56. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

Łatwe i szybkie pomiary

Niwelator NL610 posiada funkcję autopozymowania, po włączeniu sprzęt sam spozymuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka laserowa jest bardzo dobrze widoczna (szczególnie NL610G z zieloną wiązką lasera, która jest widoczna nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach), 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. Cyfrowe wskazania różnicy wysokości na wyświetlaczu czujnika znacznie skracają proces niwelacji. Funkcja skanowania umożliwia zawężenie wyświetlanej wiązki w zadanym zakresie, w ten sposób uzyskujemy referencyjną linię lasera jedynie tam, gdzie przeprowadzamy prace.

