



WIELOZADANIOWE  
NIWELATORY LASEROWE  
NIVEL SYSTEM NL310 / NL310G

pracuj efektywniej,  
miej wszystko pod kontrolą

- łatwe i szybkie pomiary laserowe
- uniwersalne zastosowanie
- dokładny i niezawodny sprzęt
- wygodna obsługa





## MARKOWY SPRZĘT W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Nivel System jest marką instrumentów pomiarowych skierowanych do szerokiego kręgu odbiorców, dla których podstawowym kryterium wyboru jest atrakcyjna cena z jednoczesną gwarancją odpowiedniej jakości. Nivel System to pewność bezpiecznej i komfortowej pracy, także w trudnych warunkach terenowych.



### ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

- autopoziomowanie, po włączeniu sprzęt gotowy do pracy
- pomiary jednoosobowe, niwelacja klasyczna z łąką laserową
- wiązka widzialna: czerwona (NL310), zielona (NL310G) - dużo lepiej widzialne światło lasera
- funkcja skanowania



### UNIERSALNE ZASTOSOWANIE

- niwelacja - praca z płaszczyzną pionową i poziomą
- pionownik laserowy góra / dół
- wyznaczenie spadków w jednym lub dwóch kierunkach
- praca wewnątrz i na zewnątrz (z czujnikiem laserowym)
- przenoszenie punktów, wpasowywanie konstrukcji



### DOKŁADNY I NIEZAWODNY SPRZĘT

- elektroniczny kompensator zapewniający precyzyjne pomiary nawet na dużych odległościach
- gumowe osłony obudowy chroniące sprzęt przed uszkodzeniem
- wytrzymały na trudne warunki pracy - IP64



### WYGODA OBSŁUGI

- intuicyjna obsługa, podświetlany wyświetlacz LCD
- cyfrowe wyznaczenie spadków
- zdalna kontrola funkcjami za pomocą pilota
- pionownik ułatwiający ustawienie lasera przy pracach prostopadłych
- ładowalne akumulatory
- kompaktowa budowa ułatwiająca transport

#### w zestawie

niwelator laserowy	1 szt.
czujnik laserowy z uchwytem na łąkę	1 szt.
piłot zdalnego sterowania	1 szt.
kufer transportowy	1 szt.
zasilacz	1 szt.
instrukcja obsługi	1 szt.

Niwelatory laserowe NL310/NL310G charakteryzuje się wysoką dokładnością pracy, niezawodnością i nieskomplikowaną konstrukcją. Dzięki niemu, wykonasz jednoosobowo wszystkie najpowszechniejsze zadania budowlane szybciej, precyzyjniej i przy użyciu mniejszej ilości materiałów. Niwelatory te to także intuicyjna obsługa, dzięki której z technologii laserowej może skorzystać każdy, niezależnie od posiadanych kwalifikacji.

#### ZASTOSOWANIA:

- **równanie terenu** - niwelacja
- **prace murarskie** - wewnętrzne i zewnętrzne (fundamenty, ścianki, schody, wylewki, szalowanie)
- **prace brukarskie** - wykonywanie parkingów, podjazdów, tarasów
- **prace montażowe i wykończeniowe** - montaż konstrukcji drewnianych, aluminiowych, sufitów podwieszanych, glazurnictwo
- **prace instalacyjne** - wyznaczenie linii przewodów, przenoszenie punktów
- **prace stolarskie** - meble, zabudowy



## Dane techniczne NL310/NL310G

Laser / wiązka widzialna	czerwony - 635 nm (NL310), zielony - 532 nm (NL310G)
Dokładność	±1 mm / 10 m (poziomo, pionowo)
Zasięg pracy	500 m (z czujnikiem laserowym)
Zakres samo-poziomowania	±5°
Wyznaczanie spadków	±5° (oś X, Y), cyfrowe
Prędkość obrotów głowicy	0-60-120-300-600 obr / min
Skanowanie	0-10°-45°-90°-180°
Klasa odporności	IP64
Temperatura pracy	-20° ~ +50°C
Pionownik laserowy	góra / dół, ±1 mm / 1,5 m
Zasilanie	DC 4,8 - 6V, akumulatorki (Ni-MH)
Czas pracy	ok. 20 godz.
Wymiary	160 x 160 x 200 mm
Waga	3 kg



#### Świadectwo instrumentu

Przed sprzedażą każdy nowy sprzęt jest sprawdzany i w razie potrzeby rektyfikowany - klient otrzymuje świadectwo instrumentu, poświadczające poprawność pracy instrumentu. (UWAGA: świadectwo przygotowuje i wydawane jest przez autoryzowany serwis w Polsce - TPI, na podstawie przeglądu sprzętu oraz wymaganych procedur przygotowania produktów Nivel System do sprzedaży)

#### Gwarancja autoryzowanego serwisu

Gwarancja w Polsce. Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie oryginalnej karty gwarancyjnej, wydanej przez wyłącznego dystrybutora Nivel System w Polsce - firmę TPI. Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie.

Uwaga: upewnij się u swego sprzedawcy, czy dostarczone są powyższe dokumenty, które stanowią standardowe wyposażenie każdego, nowego produktu Nivel System

Wszystkie prawa zastrzeżone 09/11.

Dokument nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66, § 1 Kodeksu Cywilnego.

Specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.



■ rozwiązania pomiarowe

## TKL Progress Maszyny Budowlane

Jagodowa 11  
86-005 Zielonka k. Bydgoszczy  
Tel.: +48 52 3203636 Faks: +48 52 3203635  
tkl@tklprogress.pl  
www.tklprogress.pl

