



NIWELATOR LASEROWY PROLINE ZIELONY 500M+ZESTAW

2,499.00 zł 1,899.00 zł

Laser rotacyjny Proline to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac wewnątrz pomieszczeń oraz do pracy na otwartych przestrzeniach. Niwelator po włączeniu sam spoziojuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana zielona wiązka lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny.

SKU: Proline zestaw

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY Z ZIELONĄ WIĄZKĄ- SPADKI 10%, ZASIĘG 500M, SAMOPOZIOMOWANIE!

NIWELATOR LASEROWY PROLINE-ZIELONY

- **Wszechstronne i wielofunkcyjne urządzenie do realizacji prac wewnątrz pomieszczeń oraz do prac na otwartych przestrzeniach;**
- **Detektor zielonej wiązki lasera- zastosowana zielona wiązka jest 4 razy lepiej widzialna od lasera czerwonego**
- Laser może być sterowany zarówno z panelu sterującego, jak i zdalnie za pomocą pilota (~20m)
- Uchwyt detektora wyposażony jest w adapter umożliwiający zamocowanie do łąty niwelacyjnej oraz libellę pozwalającą sprawdzić stopień jego wypoziomowania.
 - Klasa szczelności IP54 zapewnia wyjątkową ochronę w warunkach roboczych.
 - W podstawie gwint 5/8" do montażu lasera w statywie geodezyjnym.
- Wygodna walizka ułatwiająca transport i zabezpieczająca przed uszkodzeniami.
 - **Statyw geodezyjny 160cm**
 - **Łata laserowa z suwakiem 240cm**

W ZESTAWIE M.IN:

- Niwelator laserowy Proline z wiązka zieloną
 - Czujnik laserowy
 - Statyw aluminiowy

- ## PRACUJ SZYBCIEJ, ŁATWIEJ I DOKŁADNIEJ!



**ŁATWE I SZYBKIE POMIARY: NIWELATOR LASEROWY PROLINE
POSIADA FUNKCJĘ AUTOPOZIOMOWANIA, PO WŁĄCZENIU SPRZĘT
SAM SPOZIOMUJE SIĘ I NATYCHMIAST GOTOWY JEST DO PRACY.
GENEROWANA WIĄZKA CZERWONEGO LASERA JEST BARDZO
DOBRZE 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. FUNKCJA SKANOWANIA UMOŻLIWIA ZAWĘŻENIE
WYŚWIETLANEJ WIĄZKI W ZADANYM ZAKRESIE, W TEN SPOSÓB
UZYSKUJEMY REFERENCYJNĄ LINIĘ LASERA JEDYNIIE TAM, GDZIE
PRZEPROWADZAMY PRACĘ.**

- **Wszystko widać gołym okiem** - zielony kolor lasera jest na tyle intensywny, że wewnątrz budynku zrzucona na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska.
- **Jeszcze większy zasięg działania-pracę** na otwartej przestrzeni w odległości 500 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność.
- **Szybkie samopoziomowanie-kompensator** szybko i dokładnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany.
- **Jednoosobowa obsługa-do** obsługi niwelatora i wyznaczania różnicy wysokości wystarczy tylko jedna osoba
 - **Wszystko w pakiecie-niwelator** dostarczany jest standardowo z grupą praktycznych akcesoriów, wspierających pracę (czujnik laserowy, uchwyt na łatę laserową, pilot zdalnego sterowania, akumulatory, ładowarka, okulary laserowe, tarczka laserowa, kufer transportowy).
- **Praca w każdych warunkach-solidne** zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP54, pozwalając pracować w deszczu i kurzu.



ŁATA NIWELACYJNA GT-240:

- Łata umożliwia precyzyjne odczyty niwelacyjne.
- Wytrzymała i mocna łata dzięki zastosowaniu do jej wykonania trwałego aluminium.
 - Regulacja wysokości łaty.
- Posiada dwa podziały: bezwzględny - od 80cm do 190cm oraz podział względny w zakresie ± 50 cm.
- Łata zaopatrzona w libelkę, co pomaga w utrzymaniu pionowej pozycji podczas pomiarów.
 - Podziałka milimetrowa i centymetrowa.
- Oznaczenie skali kolorami - kolor czerwony oznacza "za wysoko", srebrny kolor - "za nisko".
- Dodatkowa ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi łaty dzięki wzmocnionej stopce.
- Wyposażona w suwak do mocowania detektora laserowego.

DANE TECHNICZNE:

- Długość łąty: 240 cm
- Długość łąty po złożeniu: 130 cm
 - Sekcje: 2
- Jednostki miary: mm / cm
- Materiał wykonania: Aluminium
 - Waga: 1 kg



PROFESJONALNY STATYW GEODEZYJNY:

- Lekki i trwały statyw na zaciski, idealny do niwelatorów optycznych i laserowych.
- **Profesjonalny statyw aluminiowy -stabilny statyw wykonany z aluminium.**
 - Bardzo dobre tłumienie drgań gwarantuje precyzję pomiarów.
 - Mimośrodowe zaciski nóg statywu-szybka i łatwa blokada.
 - Pasek do transportu.
 - Mocowanie 5/8".
 - Groty wykonane z odpornej stali.
 - Wytrzymałe zaciski blokujące nogi.
 - Lekkie, aluminiowe nogi statywu.
 - Wygodny pasek do przenoszenia statywu.
- Groty stopek wykonane z metalu, zapewniają wymagana stabilność na każdym podłożu.
 - Wysokość minimalna: 0,97 m.
- **Wysokość maksymalna: 1,61 m.**
 - Głowica statyw: płaska.
 - Waga: 3,2 kg.
 - Materiał: aluminium.
- **Gwint mocujący instrument: 5/8"**



DANE TECHNICZNE LASERA ROTACYJNEGO:

- **Źródło światła** - Długość fali lasera 520 nm - ZIELONA
 - **Dokładność** - $\pm 1,0$ mm/10 m
- **Zasięg pracy** - 500 m (z czujnikiem laserowym)
- **Pochylenie płaszczyzn** - $\pm 10\%$ (oś X, oś Y), manualne
 - **Skanowanie** - 0-10°-45°-90°-180°
 - **Pilot zdalnego sterowania** - tak,
 - **Zakres samopoziomowania** - $\pm 5^\circ$
 - **Zasilanie** - akumulator 3500mAh
 - **Klasa odporności** - IP54

Regulacja położenia wskaźnika laserowego w ręcznym trybie pracy powoduje zmianę nachylenia płaszczyzny pracy.

Zabezpieczenie antywstrząsowe niweluje błędy pomiaru spowodowane wstrząsami lub ruchem urządzenia.

Dwa kierunki obrotu lasera -w prawo lub lewo.



W DOSTAWIE:

- **Niwelator laserowy PROLINE z zieloną wiązką.**
- **Czujnik laserowy.**

- **Uchwyt czujnika na łatę.**
- Akumulator- zamontowany.
 - Ładowarka.
 - Okulary laserowe.
 - Tarczka laserowa.
- **Pilot zdalnego sterowania.**
 - Kufer transportowy.
- **Łata laserowa GT-240.**
 - Pokrowiec.
- **Statyw aluminiowy 160 cm.**
 - Instrukcja obsługi.
 - Dokument zakupu.



**JESTEŚMY AUTORYZOWANYM DYSTRYBUTOREM LASERÓW
PROLINE.**

**KUPUJĄC U NAS MASZ PEWNOŚĆ, ŻE TOWAR JEST NOWY I
PEŁNOWARTOŚCIOWY!**

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	6 kg
Wymiary	130 × 35 × 45 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik, statyw z głowicą płaską, łąta