NIWELATOR LASEROWY CZERWONY PRO LR-500XY + STATYW+ ŁATA + DETEKTOR

~~3,100.00 zł~~ 2,349.00 zł

Niwelator laserowy PRO LR 500XY o czerwonej wiązce przeznaczony jest do użytku na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń. Możliwa praca w dwóch płaszczyznach: ułożenie lasera w pozycji standardowej pozwala wyznaczyć płaszczyznę poziomą, a ułożenie w pozycji bocznej - pionową. Niwelator laserowy Pro LR-500XY może być stosowany do szeroko zakrojonych prac budowlanych oraz wykończeniowych, takich jak prace niwelacyjne, stolarskie, instalacyjne i inne. W zestawie znajduje się m.in.: odbiornik (detektor) laserowy z uchwytem DWL - R2, statyw , łata 240cm.

SKU: PRO LR-500XY TR900 LS24

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIWELATOR LASEROWY PRO LR 500XY (CZERWONA WIĄZKA) + STATYW+ ŁATA 240

• **Niwelator laserowy Pro LR500XY do użytku na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń.**
• Klasa szczelności IP54, zapewniająca ochronę przed pyłem i deszczem.
• **Automatyczne, sterowanie silnikiem ustalanie zarówno poziomu jak i pionu**, z możliwością manualnego ustawienia przechyłu niezależnie w dwóch osiach X i Y.
• **Funkcja skanowania z nastawieniem kąta skanowania.**
• **Funkcja alarmu przechyłu**, będącego wynikiem wstrząsu lub naruszenia pierwotnego położenia przyrządu, po którym przyrząd należy zrestartować ręcznie.

- **Przy użyciu zdalnego sterowania można regulować przechył, szybkość rotacji, kąt skanowania, jak również obracać obszar skanowania w obie strony.**
- **Odbiornik (detektor)** laserowy z dwoma podświetlanymi wyświetlaczami, regulacją sygnału akustycznego, przełączaniem dokładności - dokładna lub zgrubna.
- Dioda laserowa klasy II M, <1 mW 635nm.
- **Możliwa praca w dwóch płaszczyznach**: ułożenie lasera w pozycji standardowej pozwala wyznaczyć płaszczyznę poziomą, a ułożenie w pozycji bocznej - pionową

W zestawie m.in:

- **Niwelator laserowy Pro LR 500XY**
- **Odbiornik (detektor) laserowy z uchwytem**
- **Łata 240cm**
- **Statyw**
- **Walizka transportowa**

Zdalne sterowanie-pilot w zestawie!

Zastosowanie:

Niwelator laserowy Pro LR500XY może być stosowany do szeroko zakrojonych prac budowlanych oraz wykończeniowych, takich jak prace niwelacyjne, stolarskie, instalacyjne i inne.

- Obszar działania: 250 m
- Dokładność w poziomie: ±1,0 mm na 10 m
- Dokładność pionownika: ±1,0 mm na 1,5 m

• Źródło lasera: dioda laserowa klasy 2M, <1 mW, 635 nm
• Prędkość obrotowa: 0-60-120-300-600 rpm
• Kąt skanowania: 0° / 10° / 45° / 90° / 180°
• Zakres samopoziomowania: ±5°
• Sterowanie zdalne (zasięg): 30 m (na podczerwień)
• Zasilanie: akumulator Ni-MH
• Żywotność akumulatora: ok. 18 h
• Kąt niwelatora: 360°

Dane techniczne:

- **Klasa szczelności IP:** IP-54
- **Zasilanie:** Akumulator NI-MH
- **Kolor wiązki lasera:** Czerwona
- **Dokładność:** ± 1,0mm na 10m
- **Zasięg (max):** 250m
- **Temperatura pracy:** -10° C - 40° C
- **Temperatura przechowywania:** -15° C - 60° C
- **Dokładność w pionie:** ± 1,0mm na 10m
- **Dokładność w poziomie:** ± 1,0mm na 10m
- **Źródło lasera:** Dioda laserowa klasy 2M, < 1 mW 635 nm
- **Prędkość obrotowa:** 0-60-120-300-600 rpm
- **Zestaw:** Tak
- **Kąt skanowania:** 10°/45°/90°/180°
- **Zakres samopoziomowania:** ± 5°
- **Sterowanie zdalne(zasięg):** 30 m
- **Żywotność akumulatora:** ok. 18 h
- **Kąt niwelatora:** 360°
- **Dokładność punktu dolnego:** Dokładność punktu dolnego ±1,0mm/1,5m

STATYW GEODEZYJNY 1.6M 5/8”

• Stabilny i wytrzymały statyw geodezyjny
• Gwint: 5/8”
• Stopki: metalowe
• Metalowa głowica oraz gwint
• Wyposażony w pasek do wygodnego noszenia na ramieniu
• Maksymalny udźwig: 10kg
• Maksymalna wysokość pracy z głowicą: 160 cm
• Minimalna wysokość pracy z głowicą: 92 cm
• Waga: 2,38 kg
• Pokrowiec w zestawie.

ŁATA NIWELACYJNA LASEROWA 2,4 M

Łata niwelacyjna o długości **2,4 m** to poręczne i niezawodne narzędzie do pracy z niwelatorami laserowymi. Wykonana z lekkiego, a jednocześnie wytrzymałego **aluminium**, gwarantuje trwałość oraz wygodę użytkowania.

Wyposażona w **precyzyjną podziałkę milimetrową**, umożliwia szybki i dokładny odczyt różnic wysokości. Dodatkowo posiada **praktyczny uchwyt na czujnik laserowy**, co zwiększa funkcjonalność podczas pracy w terenie.

Dzięki składanej konstrukcji łata ma **długość roboczą 240 cm**, a w pozycji transportowej jedynie **131 cm**. Niewielka waga – zaledwie **1 kg** – sprawia, że jest łatwa w przenoszeniu i obsłudze, co doceni każdy użytkownik w codziennej pracy.

Dane techniczne:

- długość robocza: 240 cm,
- długość transportowa: 131 cm,
- materiał: aluminium,
- waga: 1 kg,
- podziałka: milimetrowa,
- uchwyt na czujnik laserowy.

Łata 2,4 m to **praktyczne i precyzyjne narzędzie** dla geodetów, budowlańców oraz ekip instalacyjnych, które cenią **dokładność, mobilność i trwałość**.

DETEKTOR CZERWONEJ WIĄZKI LASEROWEJ DWL - R2

- Detektor wiązki laserowej do laserowych niwelatorów rotacyjnych z czerwoną wiązką
- Do stosowania samodzielnie lub wraz z uchwytem do mocowania na łacie.
- Dwa ekrany – z przodu i z tyłu dla zwiększenia ergonomii pracy
- Proste i szybkie mocowanie - odłączany uchwyt do łaty pozwala na bardzo szybkie i dokładne zamocowanie detektora na łacie niwelacyjnej.
- Duży zakres regulacji uchwytu umożliwia zastosowanie detektora z łatami o różnej szerokości.

• Głośnik emitujący różne tony w zależności od położenia wiązki względem linii lasera. Sygnały dźwiękowe z regulowaną głośnością umożliwią pracę z odległości (np. dla operatorów maszyn).

• Dokładność: ust.„dokładne” ± 1,5 mm, ust.„średnie” ± 2,5 mm
• Wskaźniki diodowe: przód / tył
• Średnica robocza: > 250 m
• Zasilanie: 1 x bateria 9 V
• Auto wyłączanie: po około 20 minutach
• Ekrany LCD: dwa, z tyłu i z przodu
• Temperatura pracy: -20°C ÷ 50°C
• Temperatura przechowywania: -20°C ÷ 60°C

Przy użyciu zdalnego sterowania można regulować przechył, szybkość rotacji, kąt skanowania, jak również obracać obszar skanowania w obie strony.

W zestawie:

- **Niwelator laserowy Pro LR 500XY**
- **Pilot zdalnego sterowania**

• **Odbiornik (detektor) laserowy z uchwytem DWL - R2**
• **Statyw**
• **Łata 240cm**
• Tarcza celownicza laserowa,
• Okulary laserowe,
• Akumulator NI-MH,
• Walizka transportowa
• Koszyk na baterie alkaliczne,
• Ładowarka,
• Instrukcja obsługi.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	6 kg
Wymiary	130 × 35 × 45 cm

Kolor wiązki lasera	Czerwony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik, statyw z głowicą płaską, łata

MARKA

PRO

Firma Pro to duży producent w Polsce i Europie narzędzi i urządzeń pomiarowych stosowanych w budownictwie. Firma posiada wieloletnie doświadczenie, jest wyznacznikiem wysokiej jakości, dbałości o szczegóły. Urządzenia pomiarowe, np. lasery krzyżowe i niwelatory laserowe, poziomice, łaty pomiarowe, kątownice itd. gwarantują bezawaryjną i długotrwałą pracę. Jako jedyne poziomnice na rynku produkowane są w 100% w Polsce. Dodatkowo firma Pro została wyróżniona w europejskim konkursie w dziedzinie zarządzania designem -Design Management Europe Award 2014.