



## NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY CZERWONY TYXER R3 DIGITAL DETEKTOR PRO- L1325+STATYW+ŁATA

**6,074.00 zł 4,649.00 zł**

Kompletny zestaw pomiarowy: laserowy niwelator rotacyjny TYXER R3 Digital-mm z cyfrowym detektorem, solidnym statywem i łata laserową 2,4 m. Idealny do precyzyjnych prac budowlanych i drogowych.

**SKU:** PRO-L1325+statyw+łata

### GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU



## PROFESJONALNY ZESTAW LASEROWY TYXER R3 Z CYFROWYM DETEKTOREM, STATYWEM I ŁATĄ 2,4 M - PRECYZJA I WYGODA NA KAŻDEJ BUDOWIE.

Profesjonalny zestaw pomiarowy z niwelatorem rotacyjnym TYXER R3 Digital-mm to rozwiązanie stworzone z myślą o ekipach budowlanych, instalacyjnych i drogowych, które potrzebują niezawodności, dokładności i szybkiej obsługi w każdych warunkach.

Głównym elementem zestawu jest **laserowy niwelator rotacyjny TYXER R3**, wyposażony w cyfrowy detektor mm z graficznym wyświetlaczem. Urządzenie umożliwia automatyczne ustalanie poziomu i pionu oraz ręczne ustawianie spadków w dwóch osiach X i Y. Dzięki **zasięgowi 700 m (średnica)** i **dokładności  $\pm 1 \text{ mm}/10 \text{ m}$** , pomiary są szybkie i wyjątkowo precyzyjne.

W zestawie znajduje się również **wytrzymały statyw geodezyjny** o maksymalnej wysokości 1,6 m oraz **łata laserowa 240** z libellą i mechanizmem Quick-Lock, co znacznie ułatwia niwelację terenu i odczyt poziomów. Detektor można łatwo zamocować na łacie dzięki solidnemu uchwytowi.

### CECHY:

- Automatyczne poziomowanie z możliwością ustawienia spadków w dwóch osiach (X i Y)
- Cyfrowy detektor mm – odczyt w milimetrach lub calach

- Zasięg pracy do 700 m (średnica)
- Czerwona wiązka laserowa klasy 2M (635 nm, <1 mW)
  - Dokładność pomiaru:  $\pm 1,0$  mm/10 m
  - Kąt skanowania: 10° / 45° / 90° / 180°
- Prędkość obrotowa: 0-600 obr./min (regulowana)
- Tryb manualny i funkcja TILT (alarm przechyłu)
- Długi czas pracy – akumulator Li-Ion 7,4V 4000mAh (do 45 h)
- Klasa szczelności IP54 – odporność na pył i zachlapania
- Funkcja pracy z pilotem – zdalne sterowanie do 30 m

### **W ZESTAWIE M.IN:**

- PRO TYXER R3 DIGITAL
  - STATYW
  - ŁATA 240



## LASEROWY NIWELATOR ROTACYJNY TYXER R3 DIGITAL-MM - PROFESJONALNA PRECYZJA DLA WYMAGAJĄCYCH

Szukasz niezawodnego niwelatora laserowego do codziennych prac budowlanych, drogowych lub instalacyjnych? **TYXER R3 Digital-mm** to urządzenie, które łączy najnowszą technologię z prostotą obsługi. Dzięki cyfrowemu detektorowi mm, precyzyjnemu ustawianiu spadków w dwóch osiach (X i Y) oraz zasięgowi aż **700 metrów**, ten niwelator sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się dokładność i niezawodność.

To idealne rozwiązanie zarówno dla ekip budowlanych realizujących duże inwestycje, jak i dla mniejszych firm, które chcą mieć profesjonalny sprzęt na lata. Solidna konstrukcja, łatwa obsługa i bogate wyposażenie w zestawie sprawiają, że TYXER R3 staje się kompletnym

narzędziem do każdego pomiaru – w każdych warunkach.

Zainwestuj w sprzęt, który podnosi jakość pracy i pozwala działać szybciej, dokładniej i bez błędów.



## **DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TYXER R3 DIGITAL-MM?**

- Cyfrowy detektor z dokładnym odczytem w mm lub calach
- Zakres pracy aż do 700 metrów – idealny na duże inwestycje
  - Możliwość ustawienia spadku w dwóch osiach
- Bogaty zestaw – gotowy do pracy zaraz po rozpakowaniu
- Wysoka jakość i trwałość – do intensywnej pracy na budowie

- Uniwersalne zastosowanie: niwelacje, fundamenty, drogi, hale, instalacje

### **DANE TECHNICZNE:**

- **Zasilanie:** akumulator Li-Ion, 7,4V 4000mAh
  - **Kolor wiązki lasera:** Czerwona
- **Dokładność:**  $\pm 1,0$  mm/10 m ( $\pm 0,1$  mm/1 m);  $\pm 20''$ 
  - **Temperatura pracy:**  $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura przechowywania:**  $-15^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$ 
  - **Dokładność w pionie:**  $\pm 1,0$  mm/1,5 m
- **Dokładność w poziomie:**  $\pm 1,0$  mm/10 m ( $\pm 0,1$  mm/1 m);  $\pm 20''$ 
  - **Źródło lasera:** dioda półprzewodnikowa 635 nm
  - **Prędkość obrotowa:** 0-60-120-300-600 rpm
    - **Zestaw:** Tak
  - **Kąt skanowania:**  $10^{\circ}/45^{\circ}/90^{\circ}/180^{\circ}$
  - **Zakres samopoziomowania:**  $\pm 5^{\circ}$
  - **Sterowanie zdalne(zasięg):** 30m
  - **Żywotność akumulatora:** ok. 45h
    - **Kąt niwelatora:**  $360^{\circ}$
- **Dokładność punktu dolnego:**  $\pm 1,0$ mm/1,5m
  - **Zasięg (promień):** 700m
  - **Zasięg (średnica):** 700m



### **ZESTAW ZAWIERA:**

- Niwelator rotacyjny **TYXER R3 DIGITAL**
  - Statyw
  - Łata **240**
- **Cyfrowy detektor laserowy** z uchwytem do łaty
  - **Pilot zdalnego sterowania**
  - Akumulator **Li-Ion 7,4V 4000mAh**
    - Tarcza celownicza
    - Okulary laserowe
  - **Ładowarka USB-C**

- Walizka transportowa
- Instrukcja obsługi



## **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.

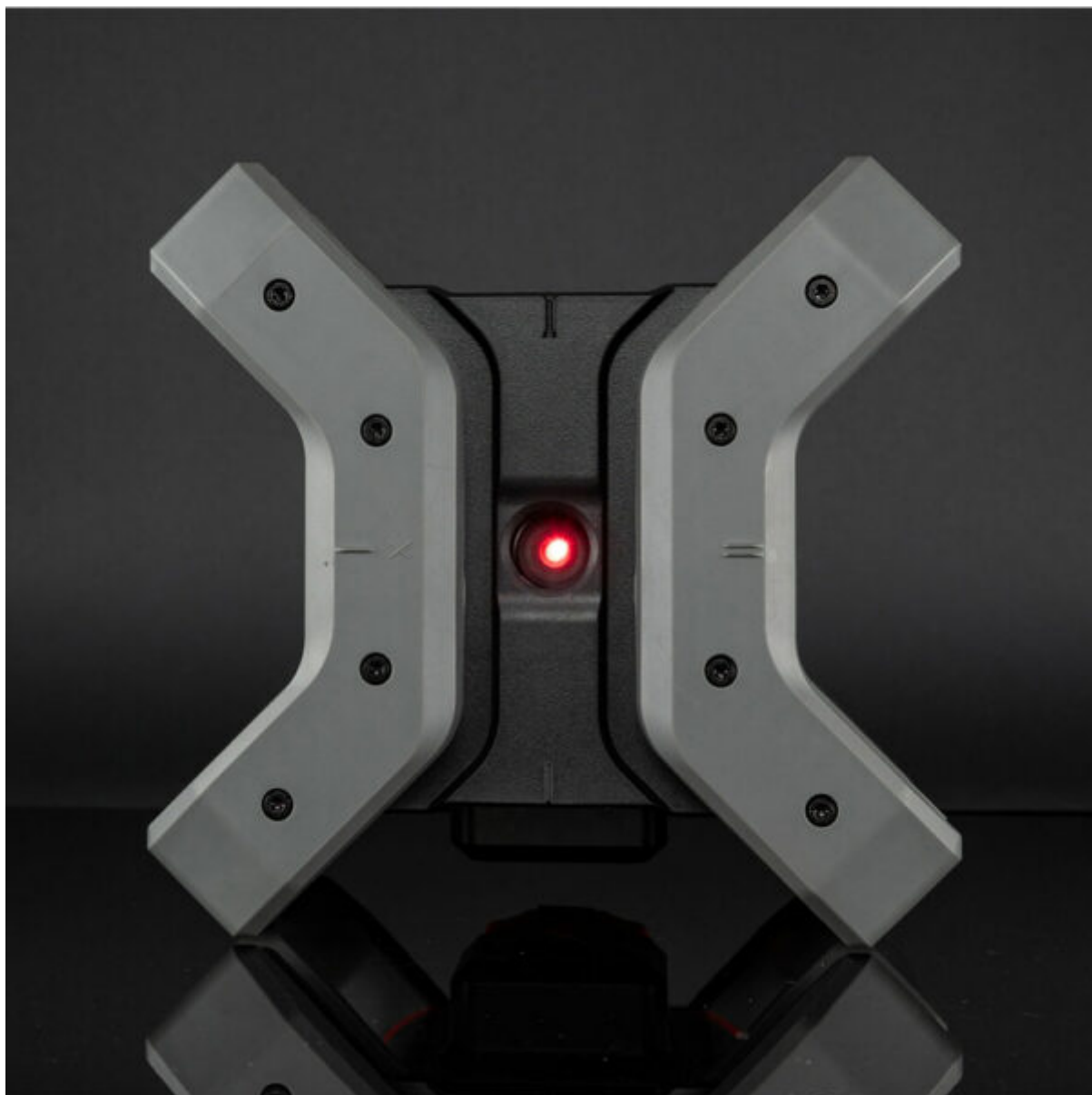
Dzięki składanej konstrukcji łąta ma **długość roboczą 240 cm**, a w pozycji transportowej jedynie **131 cm**. Niewielka waga – zaledwie **1 kg** – sprawia, że jest łatwa w przenoszeniu i obsłudze, co doceni każdy użytkownik w codziennej pracy.

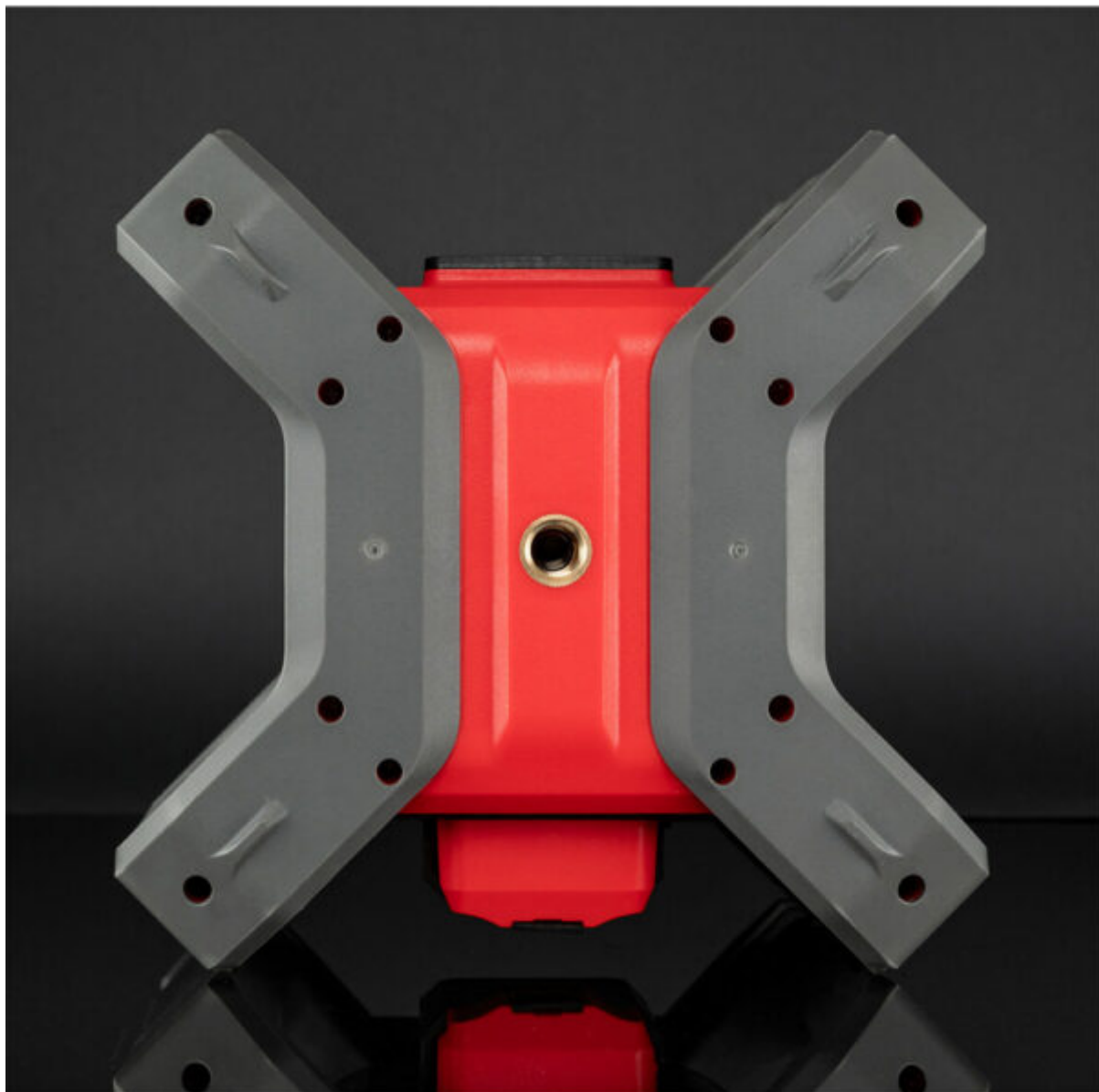
#### **Dane techniczne:**

- 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**.











## DODATKOWE INFORMACJE

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Waga</b>                         | 8 kg                                                           |
| <b>Wymiary</b>                      | 135 × 30 × 40 cm                                               |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>          | <a href="#">Czerwony</a>                                       |
| <b>Rodzaj niwelatora</b>            | <a href="#">niwelatory rotacyjne</a>                           |
| <b>Zestaw - niwelatory laserowe</b> | <a href="#">czujnik digital, statyw z głowicą płaską, łąta</a> |

**Parametry wysyłki**

podpaczka

**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.

