



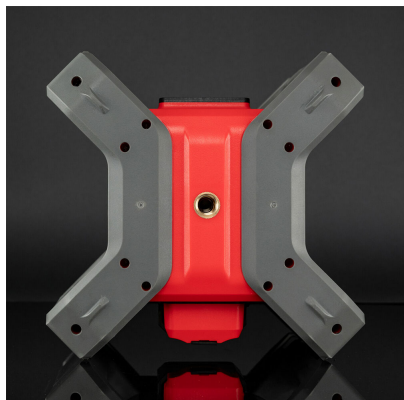
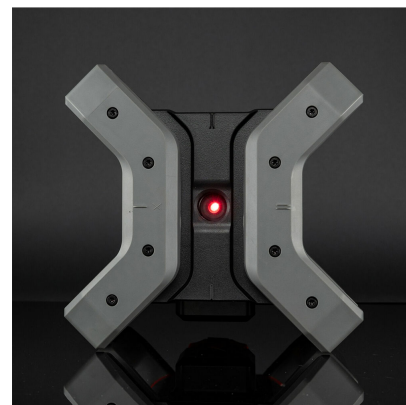
## NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY CZERWONY TYXER R2 DIGITAL DETEKTOR PRO-L1323+ STATYW+ ŁATA

**3,915.00 zł 2,999.00 zł**

Kompletny zestaw niwelacyjny: laser rotacyjny TYXER R2 Digital-mm z detektorem, statyw i łąta 240 z libellą. Zasięg do 700 m, dokładność  $\pm 1$  mm.

**SKU:** PRO-L1323+statyw+łata

### GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU



### ZESTAW NIWELACYJNY TYXER R2 DIGITAL-MM Z DETEKTOREM MM + STATYW + ŁATA 2,4 M

**TYXER R2 Digital-mm** to zaawansowany laserowy niwelator rotacyjny przeznaczony do intensywnej pracy w terenie oraz wewnątrz budynków. Wyposażony w czerwoną wiązkę laserową o zasięgu roboczym do 700 m (średnica) i cyfrowy detektor z możliwością odczytu w milimetrach lub calach, zapewnia wyjątkową precyzję i komfort pracy.

W zestawie otrzymujesz nowoczesny laser rotacyjny TYXER R2 z cyfrowym detektorem, solidny statyw geodezyjny oraz aluminiową łatę pomiarową z libellą i mocowaniem.

### CECHY PRODUKTU:

- **Cyfrowy detektor z odczytem mm/cal** – idealny do precyzyjnych pomiarów bez potrzeby zgadywania odległości.
- **Automatyczne poziomowanie** – szybka kalibracja poziomu i pionu z możliwością ustawienia spadku w osiach X i Y.
- **Tryb manualny** – do pracy na powierzchniach o dowolnym nachyleniu.
- **Funkcja TILT** – ostrzega o wstrząsie lub przemieszczeniu, wymaga restartu dla zachowania dokładności.

- **Zdalne sterowanie** – pilot w zestawie (zasięg 30 m).
- **Długi czas pracy** – akumulator Li-Ion 7,4 V 4000 mAh zapewnia do 45 h pracy.
- **Klasa szczelności IP54** – odporność na kurz i zachlapania.
- **Szeroki zakres prędkości obrotowej**: 0-600 obr./min.

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

- PRO TYXER R2 DIGITAL
  - STATYW
  - ŁATA



## LASEROWY NIWELATOR ROTACYJNY TYXER R2 DIGITAL-MM - PROFESJONALNA PRECYZJA W TWOICH RĘKACH

Szukasz niezawodnego, zaawansowanego narzędzia do precyzyjnego poziomowania i pomiarów na placu budowy? **TYXER R2 Digital-mm** to rozwiązanie, które łączy nowoczesną technologię, ogromne możliwości i trwałość w jednym, kompaktowym urządzeniu.

To coś więcej niż tylko poziomicą laserową. To **cyfrowy niwelator rotacyjny**, który działa z imponującą dokładnością  $\pm 1 \text{ mm}/10 \text{ m}$  i zasięgiem aż do **700 metrów w średnicy**. Dzięki zaawansowanym funkcjom takim jak **cyfrowy detektor z dokładnym odczytem w milimetrach lub calach**, praca staje się szybka, bezbłędna i wygodna – nawet w trudnych warunkach.



## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TYXER R2 DIGITAL?

- **Maksymalna precyzja** – cyfrowy detektor pokazuje dokładne wartości, bez konieczności interpretowania sygnałów świetlnych.
- **Zasięg do 700 metrów** – pracuj sprawnie na dużych placach budowy i otwartych przestrzeniach.
- **Automatyczne poziomowanie i przechyły X/Y** – idealne przy wylewkach, spadkach, drogach i montażu konstrukcji.
- **Zdalne sterowanie** – pilot do obsługi z 30 metrów ułatwia pracę w pojedynkę.
- **Odporność na warunki zewnętrzne** – klasa IP54, zabezpieczenie przed kurzem, pyłem i deszczem.
- **Do 45 godzin pracy na jednym ładowaniu** – akumulator Li-Ion o dużej pojemności to

pewność działania przez cały dzień i więcej.

- **Tryb TILT** – zwiększone bezpieczeństwo pomiarów, ochrona przed błędami po wstrząsach lub przestawieniu urządzenia.
- **Solidna walizka i pełne wyposażenie w zestawie** – gotowy do użycia zaraz po rozpakowaniu.

### **DANE TECHNICZNE:**

- **Zasilanie:** akumulator Li-Ion, 7,4V 4000mAh
  - **Kolor wiązki lasera:** Czerwona
- **Dokładność:**  $\pm 1,0 \text{ mm}/10 \text{ m}$  ( $\pm 0,1 \text{ mm}/1 \text{ m}$ );  $\pm 20''$ 
  - **Temperatura pracy:**  $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
  - **Temperatura przechowywania:**  $-15^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$ 
    - **Dokładność w pionie:**  $\pm 1,0 \text{ mm}/1,5 \text{ m}$
- **Dokładność w poziomie:**  $\pm 1,0 \text{ mm}/10 \text{ m}$  ( $\pm 0,1 \text{ mm}/1 \text{ m}$ );  $\pm 20''$ 
  - **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:**  $\pm 1,0 \text{ mm}/1,5 \text{ m}$





### **ZESTAW ZAWIERA:**

- Niwelator laserowy TYXER R2
  - Statyw
  - Łata
- Detektor cyfrowy z uchwytem
- Pilot zdalnego sterowania

- Walizka transportowa
- Akumulator Li-Ion 7,4 V 4000 mAh
- Ładowarka USB-C
- Okulary, tarcza celownicza
- Uchwyt na statyw
- 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:**

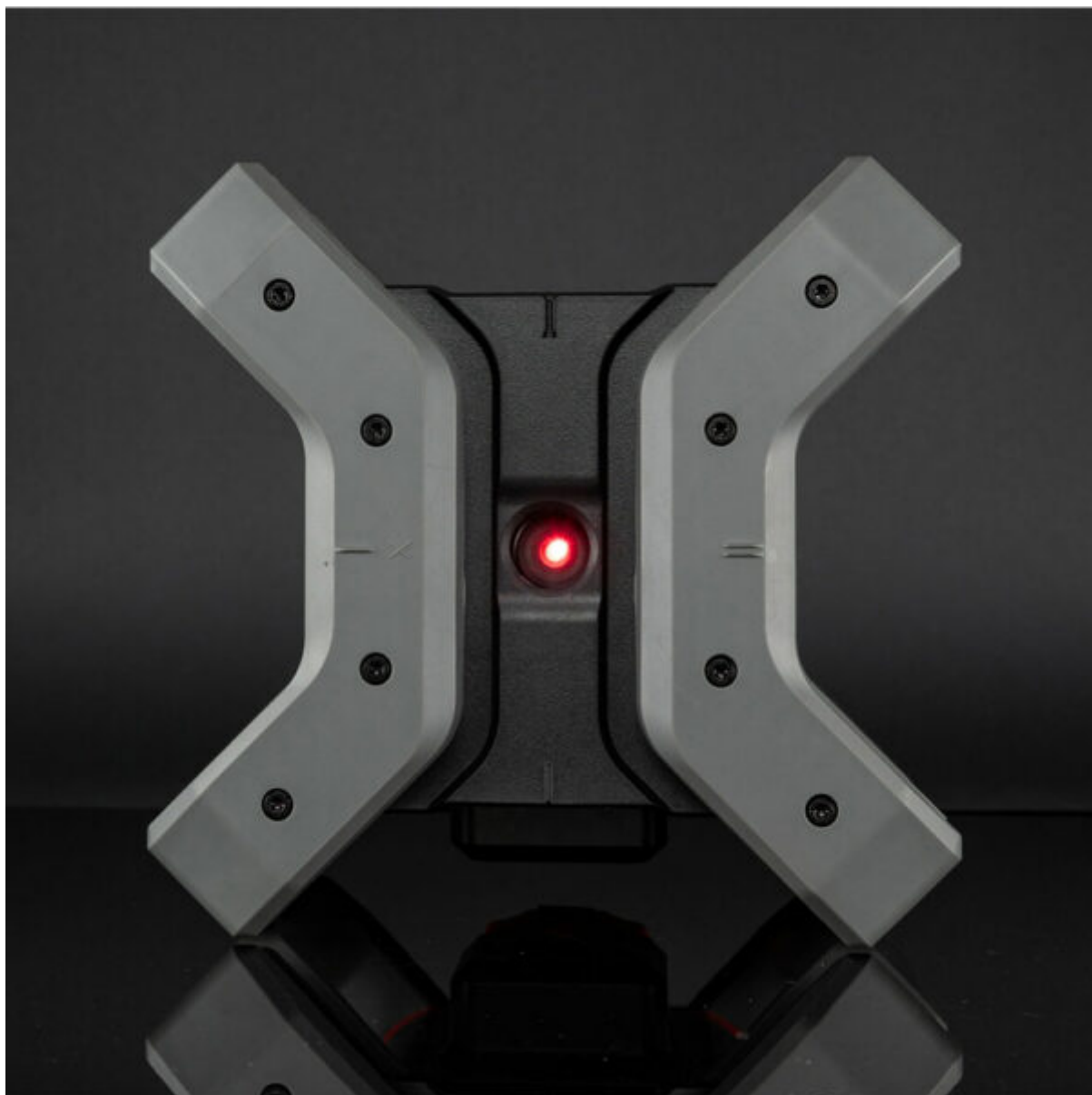
- długość robocza: 240 cm,
- długość transportowa: 131 cm,
- materiał: aluminium,
- waga: 1 kg,
- podziałka: milimetrowa,
- uchwyt na czujnik laserowy.

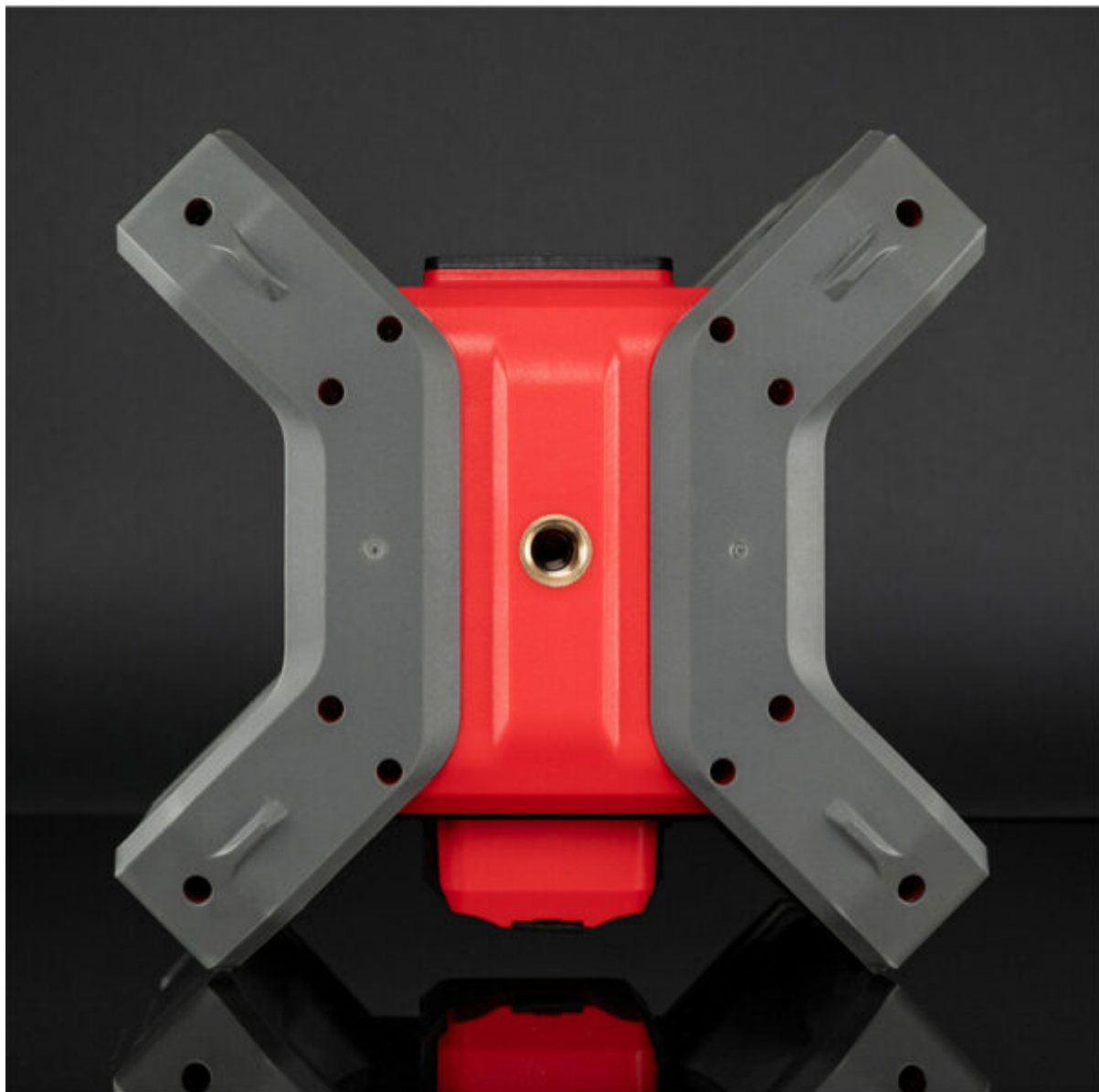
Łata 2,4 m to **praktyczne i precyzyjne narzędzie** dla geodetów, budowlańców oraz ekip instalacyjnych, które cenią **dokładność, mobilność i trwałość**.



## ZASTOSOWANIE TYXER R2

Ten model polecany jest **dla profesjonalistów w budownictwie, drogownictwie, brukowaniu, montażu konstrukcji stalowych, wylewkach posadzek** oraz wszędzie tam, gdzie liczy się dokładność, efektywność i oszczędność czasu.









reddot winner 2024



## 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.

