



NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY CZERWONY TYXER R1 DETEKTOR PRO-L1321

~~2,581.00 zł~~ **1,999.00 zł**

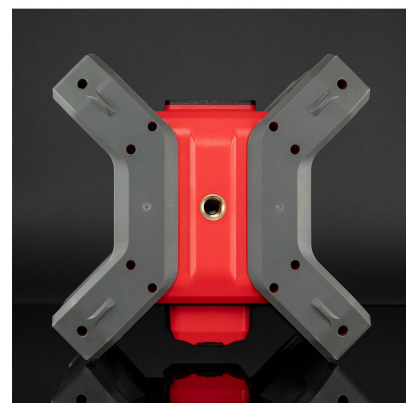
Profesjonalny niwelator laserowy TYXER R1 z czerwoną wiązką i detektorem. Doskonały do prac na zewnątrz i wewnątrz, zasięg do 700 m, akumulator Li-Ion.

SKU: PRO-L1321

GALERIA ZDJĘĆ




reddot winner 2024



OPIS PRODUKTU



PRECYZYJNY NIWELATOR ROTACYJNY TYXER R1 Z CZERWONĄ WIĄZKĄ, DETEKTOREM I AKUMULATOREM LI-ION. ZASIĘG 700 M, KLASA IP54, IDEALNY NA ZEWNĄTRZ I DO WNĘTRZ.

Laserowy niwelator rotacyjny TYXER R1 to niezawodne narzędzie do precyzyjnych pomiarów poziomu w terenie oraz wewnątrz budynków. Urządzenie generuje czerwoną wiązkę laserową o wysokiej widoczności i zasięgu roboczym do 700 metrów (średnica). Dzięki swojej wszechstronności i dokładności idealnie sprawdza się w pracach budowlanych, montażowych, ziemnych oraz wykończeniowych.

CECHY PRODUKTU:

- Rotacyjny niwelator laserowy z czerwoną wiązką 635 nm (klasa 2M, <1mW)
- Zasięg pracy do 700 m (z detektorem)
- Klasa szczelności IP54 – odporny na kurz i zachlapania
- Funkcja TILT – alarm przechyłu i konieczność ponownej kalibracji
- Tryb manualny – możliwość wyznaczania płaszczyzn o dowolnym nachyleniu

- Detektor z dwoma podświetlanymi wyświetlaczami i regulacją dźwięku
 - Zasilanie: akumulator Li-Ion 7,4V 4000mAh
 - Dioda laserowa o długości fali 635 nm
- Wbudowany odbiornik (detektor) z możliwością zmiany dokładności
 - Kompaktowa, odporna walizka transportowa
 - Port USB-C do ładowania



Szukasz precyzyjnego i niezawodnego niwelatora do prac w terenie lub wewnątrz budynków?

TYXER R1 to profesjonalne urządzenie pomiarowe, które łączy nowoczesną technologię laserową z prostotą obsługi. Dzięki zasięgowi aż **700 metrów (średnica)** oraz **czytelnemu detektorowi** z podświetlanym wyświetlaczem, wykonasz pomiary szybciej, dokładniej i bez stresu – nawet w trudnych warunkach.

Niwelator TYXER R1 został zaprojektowany z myślą o **wykonawcach budowlanych, ekipach drogowych, instalatorach i firmach brukarskich**, którym zależy na niezawodnym sprzęcie w rozsądnej cenie. Idealnie sprawdzi się przy:

- Pomiar i wyznaczanie poziomów na zewnątrz (budowa dróg, niwelacja terenu)
- Prace wewnętrzne: montaż sufitów podwieszanych, ścian działowych
- Prace ziemne i ogólnobudowlane
- Sprawdzanie spadków i wyrównywanie powierzchni
- Precyzyjne poziomowanie elementów konstrukcyjnych



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TYXER R1?

- **Wysoka precyzja pomiaru** – dokładność $\pm 1,0$ mm na 10 m zapewnia idealny poziom nawet na dużych odległościach.
 - **Duży zasięg – aż 700 m** – idealny do pracy na dużych placach budowy.
- **Widoczna czerwona wiązka** – doskonała czytelność wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- **Tryb TILT (alarm przechyłu)** – chroni przed błędami pomiarowymi po wstrząsach lub przesunięciu urządzenia.
- **Tryb manualny** – do wyznaczania spadków, płaszczyzn i pochyłości w dowolnym kierunku.
- **Długi czas pracy – do 45 h** na jednym ładowaniu akumulatora Li-Ion 4000 mAh.

- **Wytrzymała konstrukcja IP54** – odporna na kurz, deszcz i trudne warunki budowy.
- **Kompletny zestaw gotowy do pracy** – nie musisz nic dokupować!

DANE TECHNICZNE:

- **Kolor wiązki:** czerwona (635 nm)
- **Zasięg pracy:** 700 m (średnica)
- **Dokładność:** $\pm 1,0$ mm/10 m
- **Zasilanie:** akumulator Li-Ion 7,4 V 4000 mAh
- **Prędkość obrotowa:** 0–600 obr./min
- **Zakres samopoziomowania:** $\pm 5^\circ$
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Żywotność akumulatora:** do 45 h pracy
- **Kąt skanowania:** $10^\circ/45^\circ/90^\circ/180^\circ$



ZESTAW ZAWIERA:

- Laserowy niwelator rotacyjny **TYXER R1**
- Akumulator **Li-Ion 7,4V 4000mAh**
- Odbiornik (detektor) czerwonej wiązki z uchwytem do łaty
- Walizkę transportową odporną na uszkodzenia

- Tarcza celownicza, **okulary laserowe**

- Ładowarka USB-C

- Instrukcja obsługi w języku polskim



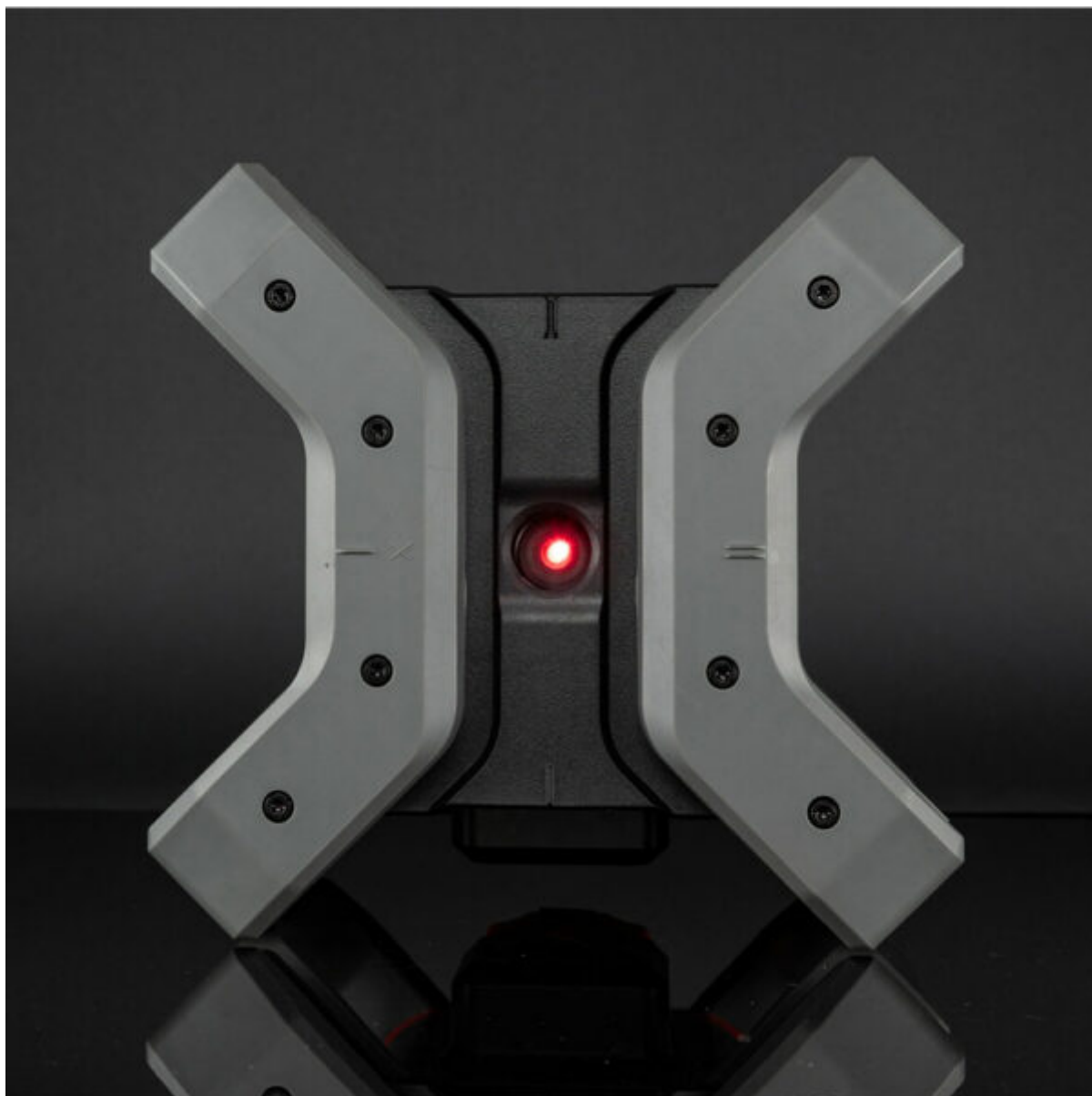
Z TYXER R1 zyskujesz nie tylko precyzyjne narzędzie pracy, ale też **oszczędność czasu, pewność pomiaru i komfort**. Ten laser to solidna inwestycja na lata – sprawdzona technologia, trwała konstrukcja i kompletny zestaw gotowy do działania od razu po rozpakowaniu.

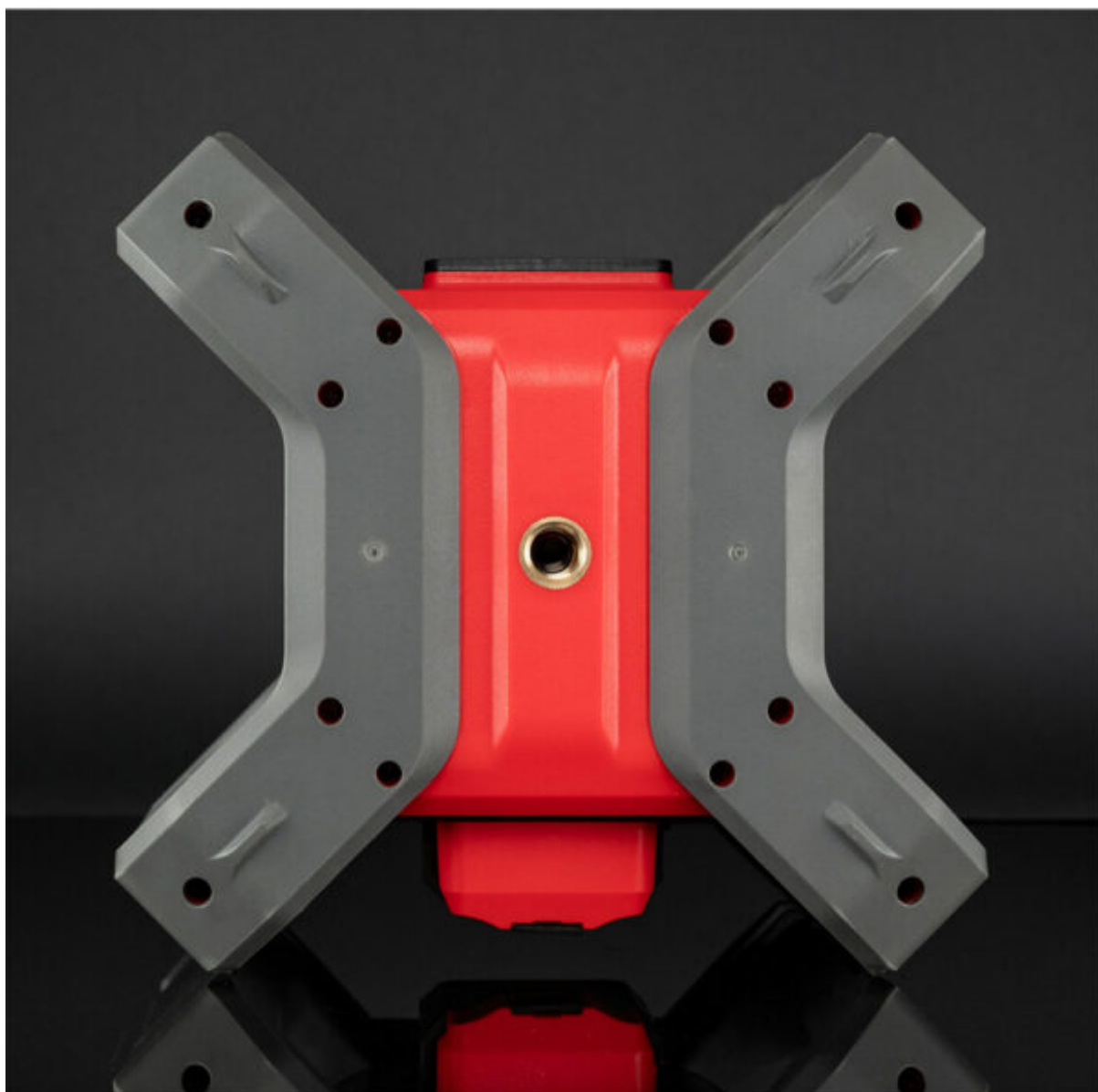
Masz pytania? Napisz lub zadzwoń – nasi doradcy chętnie pomogą dobrać odpowiedni sprzęt.

DETEKTOR LASERA ROTACYJNEGO DWL-R2

- Do stosowania samodzielnie lub wraz z uchwytem do mocowania na łącie
 - Wielokrotnie zwiększa zasięg urządzeń laserowych
- Wskaźniki diodowe umieszczone z przodu, z boku i z tyłu detektora informują o położeniu wiązki laserowej









reddot winner 2024



DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3 kg
Wymiary	35 × 30 × 35 cm
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik

Parametry wysyłki

indywidualna paczka

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.

