



## LASER WIELOLINIOWY TYXER 4DG ZESTAW PLUS ZIELONY

**1,229.00 zł**

Profesjonalny laser rotacyjny TYXER R3  
Digital-mm z cyfrowym detektorem,  
czerwonym laserem i przechyłem w dwóch  
osiach. Zasięg 700 m, dokładność  $\pm 1$  mm.

---

**SKU: PRO-L1309**

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU



### **LASER TYXER 4DG 4×360° Z TRYBEM SKOSÓW, IP54 I DOLNĄ WIĄZKĄ OD 8,5 MM. PROFESJONALNY LASER BUDOWLANY DO PRECYZYJNYCH PRAC**

Laser **TYXER 4DG Zestaw PLUS** to zaawansowane narzędzie pomiarowe przeznaczone do profesjonalnych prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych. Urządzenie generuje **cztery pełne płaszczyzny laserowe 360° - dwie poziome oraz dwie pionowe**, które przecinają się pod kątem 90°, umożliwiając szybkie i dokładne wyznaczanie linii w całym pomieszczeniu.

Model TYXER 4DG został wyposażony w **zdejmowany element stopy**, który po demontażu pozwala na projekcję **dolnej wiązki już od 8,5 mm nad podłożem**. To rozwiązanie znacząco ułatwia prace przy podłogach, płytkach oraz listwach przypodłogowych.

Laser samopoziomuje się dzięki **magnetycznemu wahadłu**, a przekroczenie zakresu pracy  $\pm 3^\circ$  sygnalizowane jest szybkim miganiem linii. **Funkcja blokady wahadła** umożliwia wyznaczanie dowolnych skosów, co jest szczególnie przydatne przy pracach schodowych i zabudowach pod kątem. Tryb ten sygnalizowany jest miganiem wiązki co 5 sekund.

**Tryb pulsacyjny** umożliwia pracę z detektorem, zwiększając zasięg lasera, a w warunkach słabego oświetlenia może być wykorzystywany jako **tryb ECO**, wydłużający czas pracy urządzenia. Dodatkowo laser posiada **funkcję pionownika**, wyznaczając idealny pion

pomiędzy podłogą a sufitem.

Obudowa o klasie szczelności **IP54** chroni urządzenie przed kurzem i zachlapaniami, co pozwala na bezpieczną pracę w warunkach budowlanych. Gwint  $\frac{1}{4}$ " w podstawie umożliwia szybki montaż lasera na statywie lub tyczce rozporowej.

### **CECHY:**

- 4 płaszczyzny laserowe 360° (2 poziome + 2 pionowe)
  - Linie przecinające się pod kątem 90°
- Dolna wiązka od 8,5 mm dzięki zdejmowanej stopie
- Samopoziomowanie z magnetycznym wahadłem
  - Blokada wahadła – praca w skosach
  - Sygnalizacja trybu skosów
  - Tryb pulsacyjny i ECO
  - Praca z detektorem
- Funkcja pionownika laserowego
- Sygnalizacja przekroczenia zakresu  $\pm 3^\circ$ 
  - Klasa szczelności IP54
  - Gwint montażowy  $\frac{1}{4}$ "



## PEŁNA KONTROLA NAD DOLNĄ LINIĄ - TYLKO 8,5 MM OD PODŁOŻA

Model **TYXER 4DG** został wyposażony w **zdemowany element stopy**, który po demontażu umożliwia wyświetlanie **dolnej wiązki laserowej już od 8,5 mm nad podłożem**.

To ogromna zaleta przy:

- układaniu płytek podłogowych,
- montażu listew przypodłogowych,

- pracach przy posadzkach,
- dokładnym poziomowaniu pierwszego rzędu materiału.

Laser może pracować praktycznie „przy samej podłodze”, bez kombinowania z podkładkami czy podnoszeniem urządzenia.



red**dot** winner 2023

## **DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TYXER 4DG ZESTAW PLUS?**

- pełne pokrycie pomieszczenia liniami 360°

- bardzo niska dolna linia – idealna do podłóg
- możliwość pracy w skosach
- wysoka odporność na warunki budowlane
- duża uniwersalność zastosowań
- oszczędność czasu i eliminacja błędów pomiarowych

## **SAMOPOZIOMOWANIE I TRYB PRACY W SKOSACH**

Laser samoczynnie **samopoziomuje się dzięki magnetycznemu wahadłu**, co gwarantuje szybkie przygotowanie do pracy i wysoką dokładność pomiarów.

Jeżeli urządzenie zostanie wychylone poza zakres pracy  $\pm 3^\circ$ , użytkownik zostanie natychmiast poinformowany **szybkim miganiem linii laserowych**.

Dodatkowo **funkcja blokady wahadła** umożliwia pracę w **trybie skosów**. Jest to niezwykle przydatne przy:

- montażu schodów,
- zabudowach pod kątem,
- niestandardowych konstrukcjach.

Aktywny tryb skosów sygnalizowany jest **miganiem wiązki co 5 sekund**, co zapobiega przypadkowemu wykonaniu błędnych pomiarów.

## **TRYB PULSACYJNY, ECO I PRACA Z DETEKTOREM**

Laser TYXER 4DG został wyposażony w **tryb pulsacyjny**, który umożliwia współpracę z **detektorem laserowym**. Pozwala to znacząco **zwiększyć zasięg pracy**, szczególnie w dużych pomieszczeniach lub przy pracy na zewnątrz.

W środowisku o niskim natężeniu światła tryb pulsacyjny może pełnić funkcję **ECO**,

ograniczając zużycie energii, wydłużając czas pracy urządzenia oraz poprawiając komfort użytkowania.



## FUNKCJA PIONOWNIKA - PERFEKCYJNY PION OD PODŁOŻA DO SUFITU

Dzięki funkcji **pionownika laserowego**, oś krzyża wyznacza jednocześnie punkt na **podłożu oraz suficie**, umożliwiając idealne przenoszenie pionów.

To rozwiązanie sprawdza się m.in. przy:

- montażu ścianek działowych,

- ustawianiu konstrukcji pionowych,
- precyzyjnych pracach instalacyjnych.

## ODPORNOŚĆ NA WARUNKI BUDOWLANE - IP54

Obudowa lasera spełnia normę **IP54**, co oznacza:

- odporność na kurz,
- odporność na zachłapania wodą.

Laser bez problemu nadaje się do pracy na **placach budowy**, w trakcie remontów oraz w trudniejszych warunkach roboczych.

## UNIWERSALNY MONTAŻ

Laser wyposażony jest w **gwint 1/4"**, który umożliwia szybki i stabilny montaż na:

- statywie,
- tyczce rozporowej,
- uchwytach montażowych.

Dzięki temu urządzenie można łatwo dopasować do każdego rodzaju pracy.



## **ZASTOSOWANIE:**

- prace budowlane i wykończeniowe
- układanie płytek podłogowych i ściennych

- zabudowy gipsowo-kartonowe
- montaż sufitów podwieszanych
- montaż drzwi i okien
- prace instalacyjne
- precyzyjne wyznaczanie pionów, poziomów i kątów



## DANE TECHNICZNE:

- Nr katalogowy PRO-L1309
  - Gwint 1/4"
  - Klasa szczelności IP IP54
- Zasilanie Lithium-ion 5200 mAh
  - Kolor wiązki lasera Zielona
- Dokładność  $\pm 0,2$  mm / 1 m ( $\pm 2$  mm / 10 m)
  - Zasięg z detektorem (max) 50 m
- System samopoziomowania Wahadło magnetyczne
  - Tryb manualny Tak
  - Zasięg (promień) 30 m



### **W ZESTAWIE:**

- Laser TYXER 4DG
  - Bateria Li-ion
- Spodarka magnetyczna z przegubem do skosów (uchwyt)
  - Ogumowana winda nożycowa
    - Tarcza celownicza
      - Okulary
  - Pilot zdalnego sterowania
  - Walizka transportowa
  - Przewód z ładowarką
    - Instrukcja







[Instrukcja obsługi](#)

## DODATKOWE INFORMACJE

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Waga</b>                     | 3 kg                       |
| <b>Wymiary</b>                  | 35 × 30 × 35 cm            |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">podstawowy</a> |

## 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.

