tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

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 ±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 **±3°** 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 podłożem a sufitem.

Obudowa o klasie szczelności **IP54** chroni urządzenie przed kurzem i zachlapaniami, co pozwala na bezpieczną pracę w warunkach budowlanych. Gwint **¼”** 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 ±3°

• Klasa szczelności IP54

• Gwint montażowy ¼”

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

Model **TYXER 4DG** został wyposażony w **zdejmowany 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.

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 **±3°**, 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 zachlapania 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 ¼”**, 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 ±0,2 mm / 1 m (±2mm / 10m)
- Zasięg z detektorem (max) 50m
- System samopoziomowania Wahadło magnetyczne
- Tryb manualny Tak
- Zasięg (promień) 30m

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

PRO
TYXER 4DG

PRO
TYXER 4D GREEN
OFF ON ON

[Instrukcja obsługi]

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3 kg
Wymiary	35 × 30 × 35 cm
Zestaw - lasery krzyżowe	podstawowy

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.