



## LASER KRZYŻOWY CZERWONY PRO AQ3DR ZESTAW

**949.00 zł**

Laser krzyżowy PRO AQ3DR z czerwoną wiązką sprawdzi się podczas pracy w różnych warunkach atmosferycznych, a nawet tam, gdzie pojawia się kurz i pył-klasa szczelności IP54 zapewnia odpowiednią ochronę. W zestawie do lasera PRO AQ3DR znajduje się m.in. dedykowana ładowarka.

---

**SKU:** PRO AQ3DR zestaw

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU



### LASER KRZYŻOWY CZERWONY PRO AQ3DR ZESTAW

**IDEALNY DO PRAC BUDOWLANYCH!**

### LASER KRZYŻOWY PRO AQ3DR

- laser krzyżowy Pro AQ3DR generuje **trzy płaszczyzny 360°**, jedną **poziomą** oraz **dwie płaszczyzny pionowe przecinające się pod kątem 90°**
- **tryb pulsacyjny do pracy z detektorem** zwiększa zasięg pracy z laserem
- **funkcja pionownika laserowego** (os krzyża na suficie oraz podłożu wyznacza pion)
- **możliwość wyznaczania skosów** dzięki trybowi pracy z zablokowanym wahadłem
- **samopoziomuje się dzięki wahadłu magnetycznemu**
  - klasa szczelności IP54
- **wychylenie urządzenia poza zakres pracy  $3^\circ \pm 1^\circ$**  sygnalizowane jest pulsacyjnym sygnałem dźwiękowym wraz z mignięciem linii lasera
- **łatwy montaż na statywie lub tyczce rozporowej** z gwintem 1/4" i 5/8"
  - **zasięg: 30m, z detektorem 50m**

#### **W zestawie m.in:**

- **Laser wieloliniowy AQ3DR**
- **Akumulator Li-ion 5200 mAh 3,7 V**

- Pilot zdalnego sterowania
- Pokrowiec



Dzięki przejrzystości opisanym przyciskom uruchomisz poszczególne wiązki i włączysz tryby pracy (z detektorem albo skosami). Łatwo zablokujesz mechaniczne wahadło za pomocą suwaków. Równie łatwo zamontujesz urządzenia na statywie i tyczce rozporowej.

**Laser PRO-AQ3DR idealnie sprawdza się podczas pracy w różnych warunkach atmosferycznych oraz tam, gdzie pojawia się kurz i pył - klasa szczelności IP54 zapewnia odpowiednią ochronę.**

**Laser powieszysz na precyzyjnie dobranej wysokości - w opakowaniu razem**

z urządzeniem znajduje się **wielofunkcyjny wieszak**. Ułatwia to pracę np. z podwieszanymi sufitami.



## WYGODNE ŁADOWANIE, NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

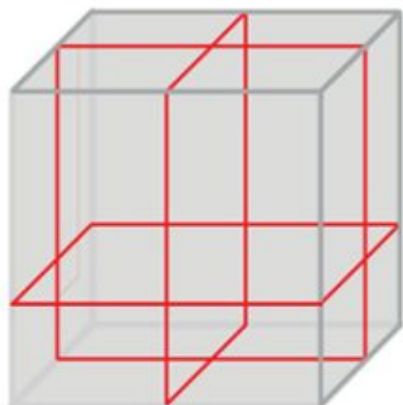
**W zestawie do lasera PRO-AQ3DR** znajduje się **dedykowana ładowarka**. Jeśli jednak akurat musisz podładować akumulator, a w okolicy nie ma gniazdka, możesz śmiało skorzystać z powerbanka. Złącze USB-C umożliwia ładowanie z szerokiej gamy urządzeń, np. laptopa czy przez ładowarkę samochodową. Pamiętaj, że ogniwa Li-Ion oferują szybsze ładowanie w porównaniu do akumulatorów Ni-MH, ładują się do kilku godzin. Inne rozwiązania potrzebują nawet kilkunastu.

Co więcej ogniwa Li-Ion lepiej znoszą pracę w wyższych i niższych temperaturach.

Dodatkowo zastosowane zostały **specjalne zabezpieczenia przed zbyt wysokim napięciem** oraz zastosowaliśmy **ognioodporny materiał obudowy**.



**Lasery serii PRO-AQ** oferują intuicyjny interfejs i łatwy dostęp do wszystkich możliwości. Oferują dokładność na wysokim **poziomie wynoszącym  $\pm 0,2$  mm/1 m**, rzadko spotykaną wśród laserów wieloliniowych. W urządzeniach użyto łożysk, które zapewniają płynną pracę, szybkie samopoziomowanie i długą żywotność mechanizmu. **Wybierasz więc solidny sprzęt, dzięki któremu oszczędzasz swój czas i pieniądze.**



**WIĄZKA  
CZERWONA**

**3D**  
3 × 360

**ZASIĘG  
20m**

**ZASIĘG  
50m**  
Z DETEKTOREM



**AKUMULATOR  
WYMIENNY**



**Li-ion**  
5200 mAh





### Dane techniczne PRO-AQ3DR:

- **Kolor wiązki lasera:** czerwony
- **Źródło lasera:** 635 nm
- **Gwint:** 1/4" i 5/8"
- **Klasa szczelności IP:** IP-54
- **Zasilanie:** Akumulator Li-ion
- **Dokładność:**  $\pm 1 \text{ mm}/5\text{m}$  ( $\pm 0,2 \text{ mm}/1\text{m}$ )
- **Zakres samopoziomowania**  $3^\circ \pm 1^\circ$
- **Zasięg (max):** 20 m

- **Zasięg z detektorem (max):** 50 m
- **Ładowarka moc wyjściowa:** 5 V 1 A
- **Kąt niwelatora (pion/poziom) 2 × 360° / 360°**
- **System samopoziomowania:** Wahadło magnetyczne
  - **Tryb manualny:** Tak
- **Temperatura pracy:** -10°C ÷ 50°C
- **Temperatura przech:** -20°C ÷ 70°C



**W zestawie:**

- Laser wieloliniowy AQ3DR
- Akumulator Li-ion 5200 mAh 3,7 V
  - Ładowarka sieciowa
  - Przewód USB-C
- Pilot zdalnego sterowania
  - Pokrowiec
  - Instrukcja





## DODATKOWE INFORMACJE

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Waga</b>                | 3 kg                     |
| <b>Wymiary</b>             | 50 × 35 × 40 cm          |
| <b>Kolor wiązki lasera</b> | <a href="#">Czerwony</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.

