





## OPIS PRODUKTU



### LASER KRZYŻOWY AQ3DR PLUS

IDEALNY DO PRAC OGÓLNOBUDOWLANYCH!

### LASER KRZYŻOWY AQ3DR PLUS **PRO**

- laser krzyżowy AQ3DR Plus 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 krzyżowy AQ3DR Plus**
- Akumulator Li-ion 5200 mAh 3,7 V
  - Trójnóg z mikroregulacją
  - Pilot zdalnego sterowania
  - Walizka transportowa



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

**Laser podwieszasz 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.

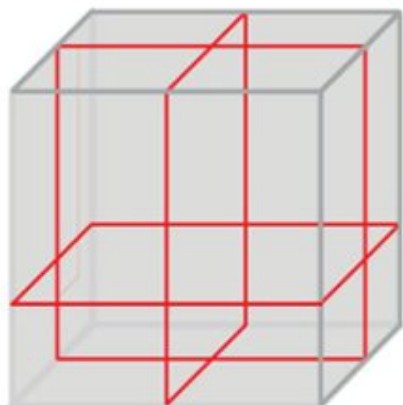
Co więcej ogniwa Li-Ion lepiej znoszą pracę w wyższych i niższych temperaturach.

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 AQ3DR Plus:

- **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 krzyżowy AQ3DR Plus

- Akumulator Li-ion 5200 mAh 3,7 V
- Ładowarka sieciowa z przewodem USB-C
  - Pilot zdalnego sterowania
  - Walizka transportowa
  - Okulary laserowe
- Laserowa tarcza celownicza
- Trójnóg z mikroregulacją
- Wielofunkcyjny wieszak
  - Przegub do skosów
  - 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.

