



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 podwiesisz 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.

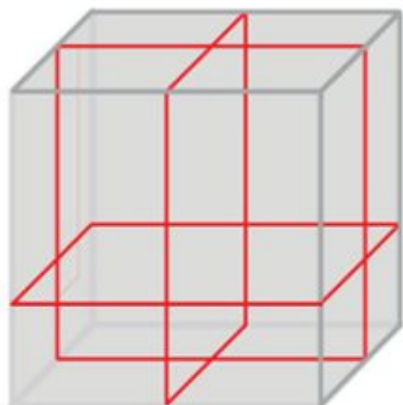
Co więcej ogniwa Li-Ion lepiej znoszą pracę w wyższych i niższych temperaturach.

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

Waga	3 kg
Wymiary	50 × 35 × 40 cm
Kolor wiązki lasera	Czerwony

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.

