Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 04:33

Link do produktu: https://techmar24.pl/laser-krzyzowy-x-liner-41-p-14614.html



Laser krzyżowy X-LINER 4.1+

Cena brutto	**635,00 zł**
Cena netto	**516,26 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PRO-L1052**
Kod producenta	**3-01-06-L1-052**
Kod EAN	**5901571505404**
Producent	**PRO**

Opis produktu

- Laser krzyżowy **umożliwia niwelację** poziomą i ponową oraz wyznaczanie wspólnego poziomu na obiektach oddalonych od siebie;
- **Generuje** jedną, dwie lub cztery wiązki pionowe, jedną poziomą oraz punkt na podłożu;
- Linie pionowe tworzą **dwie płaszczyzny** przecinające się pod kątem 90º;
- Samopoziomuje się dzięki **automatycznej amortyzacji** kompensatora;
- Żebrowana górna czasza wykonana jest z antypoślizgowego tworzywa (TPR) - **zwiększona wytrzymałość**, pewny chwyt i precyzyjne pozycjonowanie;
- Mniejsze wizjery w celu lepszej **ochrony przed uszkodzeniami** soczewek lasera. Montowane od wewnątrz szybki osłaniające głowicę.
- Modułowa obudowa o zwiększonej odporności na uszkodzenia;
- Kompaktowy rozmiar dzięki zintegrowaniu od wewnątrz obudowy baterii i układu ładowania;
- Obrotowa konstrukcja w zakresie 0-360º z obsługa ręczną oraz pokrętłem precyzyjnej regulacji;
- Urządzenie sygnalizuje automatycznie wykroczenie poza zakres samopoziomowania ±3º;
- Użyteczna funkcja pracy z detektorem (tryb pulsacyjny "OUTDOOR");
- Posiada dwukrotnie mocniejszą wiązkę;
- Ma możliwość wyznaczania skosów;

Kąt lini poziomej/pionowej: **120°/2x360°**
System samopoziomujący: **wahadło magnetyczne**
Szerokość lini: **mnij niż 3,3mm/10m**
Źródło lasera: **dioda półprzewodnikowa = 635nm, dolny punkt 650nm**
Moc:
Dokładność: ±1,0mm/7m (±0,14mm/1m)
Zakres samopoziomowania: ±3°
Zakres roboczy: do 20m w pomieszczeniu zależnie od naświetlenia; 50m przy użyciu
Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7V
Żywotność akumulatora: ok 10,5h
Waga: 1,1kg
Temperatura pracy: -15°C ± 45°C
Temperatura przechowywania: -20°C ± 60°C

W zestawie

- **Laser X-LINER 4.1+**
- **Walizka z zaczepem na pasek**
- **Pasek naramienny**
- **Gogle**

- **Tarcza celownicza**
- **Ładowarka**
- **Akumulator Li-ion (wbudowany)**
- **Instrukcja obsługi**