

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/laser-krzyzowy-x-liner-41-plus-pro-p-70720.html>

Laser krzyżowy X-LINER 4.1 Plus PRO

Cena brutto	536,20 zł
Cena netto	435,93 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	3-01-06-L1-052
Kod producenta	PRO-L1052
Kod EAN	5901571505404
Producent	PRO
Rodzaj-typ	laser krzyżowy

Opis produktu

PRO Laser krzyżowy X-LINER 4.1 Plus



Charakterystyka produktu

- Laser krzyżowy PRO X-LINER + umożliwia niwelację poziomą i pionową oraz wyznaczanie wspólnego poziomu na obiektach oddalonych od siebie.
- Generuje jedną, dwie lub cztery wiązki pionowe, jedną poziomą oraz punkt na podłożu.
- Posiada dwukrotnie mocniejszą wiązkę od wersji X-LINER 4.1.
- Ma możliwość wyznaczania skosów (po uruchomieniu przyciskiem OUTDOOR i pokrętle ON/OFF w pozycji OFF).
- Linie pionowe tworzą dwie płaszczyzny przecinające się pod kątem 90°.
- Samopoziomuje się dzięki automatycznej amortyzacji kompensatora.
- Żebrowana górna czasza wykonana z antypoślizgowego tworzywa (TPR)- zwiększona wytrzymałość, pewny chwyt i precyzyjne pozycjonowanie.
- Mniejsze wizjery w celu lepszej ochrony przed uszkodzeniem soczewek lasera dzięki montowanemu od wewnątrz szybkom osłaniającym głowice.
- Modułowa obudowa o zwiększonej odporności na uszkodzenia
- Kompaktowy rozmiar dzięki zintegrowaniu wewnątrz obudowy baterii i układu ładowania.
- Obrotowa konstrukcja w zakresie 0 - 360 stopni z obsługą ręczną oraz z pokrętle precyzyjnej regulacji.
- Laser przełącza się w tryb ostrzegawczy, sygnalizowany miganiem linii po wykroczeniu poza zakres samopoziomowania ($4^\circ \pm 1^\circ$)
- Użyteczna funkcja pracy z detektorem (tryb pulsacyjny „OUTDOOR”).
- Dokładność lasera wynosi: $\pm 1 \text{ mm} / 7 \text{ m}$ ($\pm 0,15 \text{ mm} / 1 \text{ m}$)
- Zakres roboczy urządzenia wynosi do 20 m w pomieszczeniu zależnie od naświetlenia.
- Dzięki zastosowaniu detektora wiązki zasięg lasera zwiększa się do 50 m.
- Wyposażony w uniwersalną, obrotową, magnetyczną podstawę z montowanym do ściany zaczepem oraz mosiężnymi gwintami $1/4''$ i $5/8''$
- Łatwy montaż na statywie lub tyczce z gwintem $5/8''$.

Dane techniczne	Źródło lasera	dioda półprzewodnikowa = 638 nm dolny punkt 650nm
	Moc	<1 mW każda wiązka, klasa II

Dokładność	+/- 1 mm/7m (+/- 0,14 mm/1 m)
Zakres samopoziomowania	+/- 3°
Szerokość linii	mniej niż 3.5mm/10m
System samopoziomujący	Wahadło magnetyczne
Zakres roboczy (promień)	do 20 m w pomieszczeniu zależnie od naświetlenia oraz 50 m przy użyciu detektora
Zasilanie	akumulator litowo-jonowy 3,7V
Czas pracy (wszystkie wiązki wł.)	ok 10,5 h
Wymiary	ø 93 mm x 190 mm
Waga (z bateriami)	1,1 kg
Kąt linii poziomej / pionowej	120 stopni / 2x360 stopni
Temperatura pracy	od -15 do +45 °C
Temperatura przechowywania	od -20 do +60 °C

Standardowe wyposażenie

- Laser krzyżowy X-LINER 4.1+
- Funkcjonalna walizka z zaczepem na pasek
- Pasek naramienny
- Gogle
- Kształtka celownicza L
- Akumulator Li-ion
- Instrukcja obsługi