



## Pro LK - 4V1H Laser krzyżowy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/2654>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

#### Opis produktu

Laser krzyżowy LK - 4V1H umożliwia niwelację poziomą i pionową oraz wyznaczanie wspólnego poziomu na obiektach oddalonych od siebie.

Generuje jedną, dwie lub cztery linie pionowe, jedną linię poziomą oraz punkt na podłożu. Linie pionowe tworzą dwie płaszczyzny przecinające się pod kątem 90°.

Samopoziomuje się dzięki automatycznej amortyzacji kompensatora. Posiada obrotową konstrukcję w zakresie 0 - 360 stopni z obsługą ręczną oraz z pokrętkiem precyzyjnej regulacji. Urządzenie automatycznie sygnalizuje wykroczenie poza zakres samopoziomowania  $\pm 3$  stopnie.

Urządzenie posiada użyteczną funkcję wzmocnienia mocy wiązki laserowej. Funkcja ta jest pomocna w przypadku dużego natężenia światła otoczenia (w trybie "na zewnątrz"). Zakres roboczy urządzenia wynosi do 20 m, przy dokładności 1 mm/ 5 m. Laser można montować na statywie znajdującym się w zestawie.

#### Funkcje:

- Generuje jedną, dwie lub cztery wiązki pionowe, jedną poziomą oraz punkt na podłożu.
- Samopoziomuje się dzięki automatycznej amortyzacji kompensatora.
- Obrotowa konstrukcja w zakresie 0 - 360 stopni z obsługą ręczną oraz z pokrętkiem precyzyjnej regulacji.
- Automatyczna sygnalizacja po przekroczeniu zakresu samopoziomowania  $\pm 3$  stopnie.
- Tryb "na zewnątrz".
- Łatwy montaż na statywie 5/8".

#### Dane techniczne:

1. Źródło lasera: Dioda półprzewodnikowa  $\lambda = 635$  nm (Dolny punkt 650 nm).

2. Moc: Mniej niż 1 mW każda wiązka, Klasa II.
3. Dokładność:  $\pm 1$  mm / 5m
4. Zakres samopoziomowania:  $\pm 3^\circ$
5. Szerokość linii: Mniej niż 3,5 mm / 10 m.
6. System samopoziomujący: Wahadło magnetyczne.
7. Zakres roboczy: Do 20 m w pomieszczeniu zależnie od naświetlenia oraz do 50 m przy użyciu detektora.
8. Zasilanie: 3 x bateria alkaliczna AA 1,5V.
9. Żywotność baterii: Około 7 godzin.
10. Wymiary:  $\varnothing$  88 mm x 180 mm.
11. Waga: 1,8 kg (z bateriami).
12. Kąt niwelatora:  $120^\circ$
13. Temperatura pracy:  $-5^\circ$  C ÷  $45^\circ$  C
14. Temperatura przechowywania:  $-10^\circ$  C ÷  $65^\circ$  C

#### **Zestaw:**

- Laser krzyżowy LK - 4V3H
- Funkcjonalna walizka z zaczepem na pasek.
- Pasek naramienny.
- Statyw.
- Gogle.
- Kształtka celownicza L.
- 3 x bateria alkaliczna AA 1,5V.
- Polska instrukcja obsługi.

Numer katalogowy 3-01-06-L1-007

---

**ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.**

#### **Sklep Bochnia**

ul. Brzeska 50  
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333  
e-mail: ea.bochnia@op.pl

#### **Sklep Brzesko**

ul. Szarych Szeregów 23  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230  
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

#### **Serwis, Magazyn**

ul. Św. Brata Alberta 4  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645  
e-mail: ea.serwis@op.pl

---