



## **Geo fennel LP 360° HP Laser punktowo-liniowy/zestaw L 17-Opti**

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/3743>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

Do wyboru laser LP 360 HP sprzedawany osobno lub w zestawie L17-Opti ze statywem

#### **360 Liner Point HP**

Profesjonalny, w pełni automatyczny laser, emitujący precyzyjną poziomą wiązkę w zakresie 360° oraz cztery punkty laserowe ustawione idealnie co 90°. Silne diody laserowe High Power emitują doskonale widoczną wiązkę laserową. Tryb pulsacyjny umożliwia pracę z detektorem, zwiększającym zasięg pracy aż do 60 metrów. Sygnalizacja optyczna oraz dźwiękowa wychylenia instrumentu poza zakres samoregulacji eliminuje powstawanie błędów w wyznaczaniu prawidłowego poziomu. Wyłączana automatyka pozwala pracować w trybie manualnym, umożliwiającym wyznaczanie pochyłości i stromych skosów.

Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Laser punktowo-liniowy 360 Liner Point HP objęty jest 24-miesięczną gwarancją (36 miesięcy po rejestracji). Każdy egzemplarz przed wysyłką do sklepu przechodzi w laboratorium diagnostycznym wstępny przegląd techniczny i kontrolę dokładności. Jest gotowy do pracy natychmiast po otwarciu firmowego opakowania.

Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne przyrządów geo-FENNEL wykonywane są w autoryzowanych lokalnych serwisach przyrządów pomiarowych na terenie całego kraju oraz w centralnym serwisie u dystrybutora. Nasi

specjaliści są w stanie przywrócić każdemu przyrządowi pierwotną dokładność, funkcjonalność i niezawodność.

Dane techniczne:

1. Dokładność instrumentu  $\pm 3$  mm / 10 m
2. Zakres automatyki poziomowania  $\pm 5^\circ$
3. Zasilanie bateryjne 4 x AA alkaliczne
4. Czas pracy – komplet baterii 8 h
5. Klasa bezpieczeństwa lasera/długość fali 2/635 nm
6. Diody laserowe liczba/długość fali 4/635 nm
7. Średnica strefy widoczności lasera N/O\* 46 m/66 m
8. Średnica strefy detekcji lasera 100 m
9. Wyznaczanie spadków X, Y tak
10. Sposób mocowania instrumentu gwint 5/8", magnes, pasek
11. Zakres temperatur pracy -10 °C – +40 °C
12. Klasa szczelności obudowy IP 54
13. Masa instrumentu 0,73 kg
14. Wymiary transportowe instrumentu 22,5 x 27,5 x 18,5 cm

### **Zestaw L17-Opti**

Laser 360 Liner Point HP oferowany w specjalnie skonfigurowanym zestawie ze statywem na korbę. Solidny, aluminiowy statyw umożliwia płynną regulację położenia lasera. Statyw rozstawiamy najlepiej na twardym podłożu i za pomocą dźwigni zaciskowych dostosowujemy jego wysokość do bieżących potrzeb. Jednocześnie możliwa jest precyzyjna regulacja wysokości wiązki emitowanej przez laser za pomocą wysuwanej kolumny centralnej. Zestaw jest złożony z dopasowanych ze sobą markowych akcesoriów.

Zastosowanie najwyższej klasy komponentów umożliwia bezproblemową pracę nawet w najtrudniejszych warunkach. Uruchomienie trybu współpracy z detektorem zwiększa zasięg pracy w terenie lub np. obszernych halach aż do okazałych 60 m. Aby przystosować urządzenie do pracy ciągłej obudowa została zabezpieczona przed wnikaniem pyłu i wilgoci zgodnie z normą IP 54.

360 Liner Point HP został wyposażony w standardowe gniazdo mocowania 5/8". Pasuje ono do większości typowych statywów geodezyjnych i budowlanych, a także kolumn rozporowych i uchwytów ściennych. Dzięki temu przyrząd zapewnia wszechstronne wykorzystanie i uniwersalne dopasowanie do sytuacji w miejscu pracy

Dane techniczne:

1. Typ głowicy płaska, okrągła, obrotowa
2. Wymiary głowicy (średnica) 50 mm
3. Typ śruby sprzęgającej zintegrowana 5/8" x 11
4. Efektywna wysokość rozstawienia 67 do 188 cm
5. Zakres swobodnego ruchu kolumny 30,5 cm
6. Liczba kolumn wysuwanych statywu 1
7. Sposób wysuwania kolumny centralnej mechaniczny, na korbę
8. Libella wbudowana w statyw tak
9. Sposób blokady nóg statywu klamry zaciskowe
10. Blokada nadmiernego rozstawu nóg statywu rozpórki nóg
11. Masa statywu 2,26 kg

---

**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

---