



## Geo fennel EL 609 Laser krzyżowy/zestaw L35-easy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/3738>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

Do wyboru laser EL 609 sprzedawany oddzielnie lub w zestawie ze statywem

#### Laser EL 609

Przyrząd najnowszej generacji przeznaczony do usprawniania podstawowych zadań budowlanych i montażowych. Dzięki atrakcyjnej cenie i prostej obsłudze laser jest dostępny dla każdego wykonawcy popularnych prac wykończeniowych i montażowych. Przyrząd gwarantuje błyskawiczne przygotowanie miejsca pracy i natychmiast po włączeniu emituje dwie dokładne wiązki światła krzyżujące się pod kątem prostym. Renomowana i wyspecjalizowana firma geo-FENNEL wykorzystując najnowocześniejsze diody laserowe zadbała, aby linie padające na ściany i elementy konstrukcji były bardzo dobrze widoczne, nawet przy dużej ilości światła zastanego.

Prosty w obsłudze, kompaktowy laser krzyżowy przyspiesza, a co najważniejsze zwiększa dokładność wielu czynności, wykonywanych każdego dnia w miejscu pracy. Większość firm budowlanych wykorzystujących lasery zauważa zdecydowaną poprawę efektywności. Nabywając markowy produkt renomowanej marki zyskują również poprawę komfortu pracy, a także zdecydowanie lepsze parametry rzeczywiste osiągnięte niejednokrotnie w trudnych warunkach panujących na budowie. Do ważnych korzyści trzeba dodać również wysoką bezawaryjność i trwałość oraz profesjonalną, szeroką sieć serwisową z dostępem do oryginalnych części zamiennych.

Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Laser liniowy krzyżowy EL 609 objęty jest 12-miesięczną gwarancją (18 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  $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
2. Zakres automatyki poziomowania  $\pm 3^\circ$

3. Zasilanie bateryjne 3 x AA
4. Czas pracy - komplet baterii 18 h
5. Klasa bezpieczeństwa lasera/długość fali 2/635 nm
6. Diody laserowe liczba/długość fali 2/635 nm
7. Średnica strefy widoczności lasera N/O\* 36 m/50 m
8. Sposób mocowania instrumentu gwint 1/4", magnes
9. Zakres temperatur pracy -10 °C - +45 °C
10. Klasa szczelności obudowy IP 54
11. Masa instrumentu 0,4 kg
12. Wymiary transportowe instrumentu 15,5 x 16 x 7 cm

### **Zestaw L35-easy:**

Nowoczesny laser krzyżowy w super cenie z serii Ecoline niemieckiej marki geo-FENNEL w zestawie ze statywem. Gotowy komplet do przyspieszenia prac wykończeniowych.

Nowoczesny laser krzyżowy w pełnym zestawie dla każdego. Wygodna praca w domu i na budowie:

- Samopoziomujący - błyskawiczne przygotowanie do pracy bez konieczności ręcznego poziomowania.
- Wiązka krzyżowa - dokładne wyznaczanie poziomów i pionów.
- Alarm o niespoziomowaniu - sygnalizacja optyczna wychylenia przyrządu poza zakres samoregulacji eliminuje powstawanie błędów.
- Wielofunkcyjny odłączany uchwyt - do montażu urządzenia na ścianach, profilach stalowych, grzejnikach (magnetycznie) i statywach 1/4".
- Zmodernizowany kompensator o mocnej konstrukcji nie wymaga stosowania blokady transportowej.
- Praca w każdych warunkach - dzięki uszczelnionej obudowie zgodnie z normą IP 54.
- Praca w ujemnych temperaturach - przyrząd przystosowany do całorocznej pracy.
- Osobne załączanie poszczególnych linii.
- Lekki aluminiowy statyw w zestawie stanowi solidne oparcie dla instrumentu zwiększając precyzję pomiarów - maksymalna wysokość rozstawienia 127 cm
- Płynna regulacja wysokości linii poziomej dzięki wysuwanej na korbę kolumnie.
- Pokrowiec transportowy z uchwytem na ramię - mieści cały zestaw i doskonale zabezpiecza go w czasie transportu i przechowywania.

Dane techniczne statywu:

1. Typ głowicy płaska, okrągła, obrotowa
  2. Wymiary głowicy (średnica) 5 cm
  3. Typ śruby sprzęgającej zintegrowana 1/4" x 11
  4. Efektywna wysokość rozstawienia 45 do 127 cm
  5. Zakres swobodnego ruchu kolumny 31 cm
  6. Liczba kolumn wysuwanych statywu 1
  7. Sposób wysuwania kolumny centralnej mechaniczny, na korbę
  8. Libella wbudowana w statyw 1
  9. Sposób blokady nóg statywu kłamry zaciskowe
  10. Blokada nadmiernego rozstawu nóg statywu rozpórki nóg
  11. Masa statywu 0,74 kg
  12. Wymiary transportowe statywu (długość/średnica) 49,5 x 11,5 cm
-

**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

---