



## **Geo fennel EL 503 zestaw R26-easy Niwelator laserowy manualny**

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/4837>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

#### **Opis:**

Manualny laser obrotowy w najlepszej cenie dla każdego. Poradzi sobie z większością typowych zadań pomiarowych we wnętrzach. Wyznacza zarówno płaszczyzny poziomie jak i pionowe po obróceniu i ustawieniu na zintegrowanym uchwycie. Mocna walizka mieści zestaw w skład którego wchodzi poza laserem również statyw, okulary wzmacniające i baterie.

Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Niwelator laserowy manualny EL 503 jest objęty 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.

#### **Właściwości:**

Niwelator laserowy manualny EL 503 może pracować w pozycji poziomej i pionowej. Przygotowanie do pracy za pomocą śrub poziomujących i wskaźników libelli wykonuje się łatwo i szybko. Wystarczy ustawić laser na środku pomieszczenia aby uzyskać poziomą płaszczyznę referencyjną na wszystkich ścianach jednocześnie. Przez cały

czas jest wyświetlany również punkt laserowy pod kątem 90°.

Laser może pracować aż do 12 godzin na komplecie baterii wyznaczając poziom aż do 30 m w zależności od warunków oświetleniowych. Kompaktowe wymiary sprawiają, że laser zamknięty w walizce jest poręczny i łatwy w transporcie. Dołączony do zestawu statyw umożliwia bezproblemowe przygotowanie miejsca pracy i regulację wysokości lasera przy pomocy kolumny wysuwanej na korbkę.

### **Cechy szczególne:**

- Niwelator laserowy manualny EL 503 to laser obrotowy dla każdego w najlepszej cenie:
- Łatwe poziomowanie według wskazań libelli – szybki start.
- Plamka rotująca, wyznaczająca poziom.
- Stała plamka lasera pod kątem 90° do plamki rotującej.
- Regulowana prędkość głowicy 0-500 rpm.
- Praca w ujemnych temperaturach – przyrząd przystosowany do całorocznej pracy.
- Zasilanie z baterii alkalicznych.
- Uniwersalny uchwyt do zamontowania instrumentu na ścianie, na podłodze oraz na statywie w pozycji poziomej i pionowej.
- Lekki aluminiowy statyw z kolumną wysuwaną na korbę i gumowymi poduszkami na śliskie powierzchnie.
- Precyzyjne regulowanie wysokości na której znajduje się instrument dzięki wysuwanej kolumnie.
- Rozpórki nóg statywu zabezpieczają przed ich rozjeżdżaniem się.
- Okulary z czerwonym filtrem znajdujące się w zestawie poprawiają widoczność linii lasera w jasnych pomieszczeniach.

### **Dane techniczne:**

1. Dokładność instrumentu  $\pm 3$  mm / 10 m
2. Dokładność instrumentu w ustawieniu pionowym  $\pm 3$  mm / 10 m
3. Zasilanie bateryjne 4 x AAA alkaliczne
4. Czas pracy – komplet baterii 12 h
5. Klasa bezpieczeństwa lasera/długość fali 2/650 nm
6. Diody laserowe liczba/długość fali 1/635 nm
7. Średnica strefy widoczności lasera N/O\* 30 / 40 m
8. Prędkość obrotowa głowicy 0–500 obr/min
9. Sposób mocowania instrumentu gwint 5/8", uchwyt uniwersalny
10. Zakres temperatur pracy -10 °C – +45 °C
11. Masa instrumentu 0,5 kg

*\*warunki typowe dla pomieszczeń – ściana biała, natężenie oświetlenia 250 lx*

*N – oko nieuzbrojone, O – okulary wzmacniające*

### **Zawartość opakowania**

- Niwelator laserowy manualny EL 503.
- Statyw z kolumną na korbę.
- Zintegrowany uchwyt ścienny/podłogowy.
- Okulary wzmacniające czerwone obserwacyjne do laserów.
- Pojemnik transportowy.







---

**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

---