



Geo fennel FL 180A Niwelator laserowy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/3746>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

FL 180A to najnowocześniejszy laser samopoziomujący wyznaczający pion i poziom. Solidna obudowa i wysoka klasa ochrony IP 65 umożliwiają pracę w terenie nawet w trudnych warunkach pogodowych. Kompletne wyposażenie obejmujące akcesoria zasilające oraz pilot i detektor pozwalają na komfortową pracę z dużą dokładnością. Laser sprawdzi się również przy wielu pracach wewnątrz pomieszczeń.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w dwóch pozycjach. W pozycji standardowej wiązka rotacyjna wyznacza poziom, a wiązka punktowa jest emitowana w górę pod kątem 90°. Po obróceniu lasera do pozycji pracy w pionie wiązka rotacyjna tworzy idealnie równą płaszczyznę pionową, a wiązka punktowa emitowana jest w bok pod kątem 90°.

Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Niwelator laserowy FL 180A 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 $\pm 1,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
2. Dokładność instrumentu w ustawieniu pionowym $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
3. Zakres automatyki poziomowania $\pm 3,5^\circ$
4. Wbudowany kompensator mechaniczny
5. Zasilanie bateryjne 4 x D alkaliczne
6. Zasilanie akumulatorowe NiMH

7. Czas pracy – komplet baterii 40 h
8. Czas pracy – jedno ładowanie 20 h
9. Klasa bezpieczeństwa lasera/długość fali 2/635 nm
10. Diody laserowe liczba/długość fali 1/635 nm
11. Funkcja skanowania 0°, 10°, 14°
12. Średnica strefy widoczności lasera (skanowanie)*** 56 m
13. Średnica strefy detekcji lasera 200 m
14. Wyznaczanie spadków X, Y nie
15. Prędkość obrotowa głowicy 0–350 obr/min
16. Sposób mocowania instrumentu gwint 5/8", uchwyt uniwersalny
17. Zakres temperatur pracy -10 °C – +40 °C
18. Klasa szczelności obudowy IP 65
19. Masa instrumentu 1,7 kg
20. Wymiary transportowe instrumentu 33 x 42 x 21 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
