



Geo fennel FL 240 HV Niwelator laserowy, rotacyjny

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/1894>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

FL 240HV to w pełni automatyczny laser do pracy w pionie i poziomie. Wszechstronny i prosty w użyciu, wyposażony w wiele praktycznych funkcji. Ochrona przed pyłem i wodą umożliwia jego zastosowanie również w pracach zewnętrznych. Różne tryby skanowania oraz plamka punktowa zapewniają optimum widoczności. 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°.

Szereg funkcji dodatkowych takich jak TILT, wyznaczanie spadków i rozszerzona funkcja skanowania znacznie zwiększają praktyczność i funkcjonalność oraz znacznie ułatwiają wykonywanie codziennych zadań pomiarowych. Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Niwelator laserowy FL 240HV 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. zakres samopoziomawania $\pm 5^\circ$
2. dokładność pozioma $\pm 1,1/10m$
3. dokładność pionowa $\pm 1,5/10m$
4. zasięg z detektorem FR45 500m
5. punkt oscylujący (bez detektora) -/30m
6. punkt rotujący (bez detektora) 40m/20m

7. funkcja skanowania 2x
8. zakres pochyleń w osiach X i Y $\pm 5^\circ$ ($\pm 9\%$)
9. prędkość obrotowa głowicy 200, 500 obr/min
10. zasilanie/czas pracy NiMH/24 h
11. alkaiczne/40 h
12. zakres temperatur -10°C do $+45^\circ\text{C}$
13. klasa szczelności obudowy IP54
14. dioda/klasa lasera 635nm/3R
15. ciężar 1,95kg
16. GWARANCJA 24 miesiące

Wyposażenie standardowe:

1. Laser obrotowy FL 240HV
2. Detektor FR45
3. Pakiet akumulatorów NiMH, ładowarka, zasobnik baterii alkaicznych
4. Pilot zdalnego sterowania
5. Tarczka celownicza magnetyczna
6. Okulary czerwone
7. Uchwyt montażowy
8. Kufer transportowy

Automatyczny, rotacyjny niwelator laserowy FL 240HV wyposażono we wzmocnioną diodę laserową (HP) klasy 3R oraz kompensator elektroniczny. Urządzenie emituje dwie wiązki laserowe wyznaczające linie i płaszczyzny poziome, pionowe, ukośne oraz kąty proste. Jak przystało na profesjonalny instrument pomiarowy zapewnia bardzo duży zasięg (do 500 m), oraz wysoką dokładność (1,0 mm/10m). Funkcja wyznaczania spadków pozwala na sterowanie pochylem w zakresie $\pm 9\%$ w obu osiach. Wyłączana automatyka umożliwi wyznaczenie płaszczyzn o jeszcze większym nachyleniu. Użytkownik ma do wyboru dwie prędkości obrotowe głowicy laserowej (200, 500 obr./min) oraz funkcję skanowania. Kompletnie zamknięta obudowa (IP 54) gwarantuje najlepszą ochronę przed kurzem i wilgocią. W wyposażeniu obejmującym m.in. detektor i pilot znajduje się wszystko co niezbędne, aby rozpocząć pracę natychmiast. Solidny, wszechstronny, dokładny. Cena jak przystało na geo-FENNEL bardzo okazjna.



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
