



Geo fennel FL 110HA Automatyczny horyzontalny niwelator

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/1665>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

- Horyzontalny automatyczny rotacyjny laserowy niwelator budowlany. Przeznaczony do wyznaczania poziomów oraz spadków na drogach i dużych placach budowy. Możliwość wyznaczania spadków w osiach X i Y do 9%.
-
- Wbudowany kompensator elektroniczny zapewnia wysoka precyzję pomiarów (0,75mm/10m), a prędkość obrotowa głowicy wynosząca 800 obr/min ułatwia odnalezienie poziomu nawet na dużych odległościach. Niwelator nadaje się również do prowadzenia maszyn budowlanych typu równiarka, sypcharka, koparka itp. Posiada baterie Li-Ion i jest odporny na wodę (IP66).

Dane techniczne:

1. Parametr FL 110HA
2. Dokładność w poziomie $\pm 7,5\text{mm}/100\text{m}$
3. Zakres samopoziomowania $\pm 5^\circ$
4. Zasięg z detektorem FR 45 $\varnothing 600\text{m}$
5. Zasięg z detektorem FMR 700 $\varnothing 650\text{m}$
6. Ustawienie pochylenia w osi X $\pm 9\%$
7. Ustawienie pochylenia w osi Y $\pm 9\%$
8. Prędkość rotacji U/min 800
9. Długość fali światła 635nm
10. Klasa ochronna II
11. Zasilanie akumulator Li-Ion lub 6 x AA
12. Czas pracy z 1 ładowania 40 godzin (akumulator),
13. 40 godzin (baterie alkaliczne)
14. Zakres temperatur pracy $-10^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$
15. Odporność na wodę i kurz Wodoodporny i pyłoszczelny
16. zgodnie z normą IP66

17. Mocowanie gwint 5/8"x11
18. Masa (sam instrument) 2,0kg
19. Masa (w walizce) 4,5kg

Litowo-jonowe zasilanie, precyzja w działaniu

- Akumulator Li-Ion - daje 100% mocy do całkowitego rozładowania, nie posiada efektu pamięci, zapewnia stabilne zasilanie, charakteryzuje się niskim stopniem samorozładowania (takie zjawisko występuje, gdy instrument nie jest wykorzystywany przez dłuższy okres czasu).
- Elektroniczny system kompensacji sprawia, że urządzenie jest samopoziomujące i automatycznie wyznacza poziom.
- Duży $\pm 5^\circ$ zakres automatyki silników korekcyjnych - zbędne poziomowanie wstępne, wystarczy ustawić przyrząd zgrubnie "na oko".
- Duża prędkość obrotowa głowicy (800 obr./min) - oznacza szybką reakcję detektora, co znacznie ułatwia pracę na dużych odległościach.
- Wbudowana funkcja manualnego wyznaczania spadków w 2 osiach (do 9%).
- Dioda laserowa 635nm emituje silne jaskrawe światło zwiększając zasięg lasera.
- Automatycznie załączana funkcja kontroli stabilności - wyklucza popełnienie pomyłki w przypadku potrącenia, przechylenia lub przestawienia przyrządu.
- Pilot zdalnego sterowania pozwala na obsługę lasera z miejsca pracy.
- Odbiornik (detektor) z uchwytem na łatę ułatwia pracę na placu budowy.
- Dobre przystosowanie do warunków placu budowy dzięki metalowej osłonie głowicy oraz zabezpieczeniu przed kurzem i wilgocią (zgodnie z normą IP66).
- Możliwość pracy podczas ładowania baterii - natychmiastowy start urządzenia nawet po długiej przerwie.
- W komplecie adapter umożliwiający zasilanie ze zwykłych baterii alkalicznych.
- Standardowe mocowanie 5/8" pasuje do typowych statywów geodezyjnych.
- Współpraca z detektorami laserowymi do kontroli maszyn - możliwość rozbudowy systemu laserowego.



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
