

Link do produktu: <https://www.laser.tools/geofennel-fkl-44-niwelator-rurowy-p-780.html>

geoFENNEL FKL-44 Niwelator rurowy



Cena brutto	15 565,00 zł
Cena netto	12 654,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	68B3-48154
Kod producenta	454000
Kod EAN	4045921012486

Opis produktu

geoFENNEL FKL-44 Niwelator rurowy

FKL 44 to profesjonalny laser rurowy zbudowany w oparciu o wysokowartościowe komponenty mechaniczne i elektroniczne. Całkowicie odporny na wpływ czynników zewnętrznych tj. błoto, kurz, pył, ziemia, wilgoć, woda zgodnie z normą IP 68. Laser rurowy precyzyjnie wyznacza kierunek układania rur i prowadzenia wykopu w poziomie lub z zadanym spadkiem. Komplet podpórek umożliwia łatwą aplikację w rurach o średnicy 100-300 mm (100 mm z wykręconymi nóżkami). Precyzyjny i łatwy w obsłudze system nastawiania spadków w szerokim zakresie umożliwia wszechstronne i uniwersalne zastosowanie w różnorodnym terenie. Pilot zdalnego sterowania o zasięgu do 100 m zapewnia komunikację z laserem z dalszej odległości. Perfekcyjnie czytelny wyświetlacz OLED pokazuje duże, wyraźnie widoczne cyfry. Wydajny system zasilania litowo-jonowego zapewnia długi czas pracy na placu budowy. Szybki start pracy po rozstawieniu lasera następnego dnia. Funkcja TRACKING dostępna z opcjonalnym odbiornikiem FR-FKL automatycznie odnajduje i nakierowuje plamkę laserową na detektor. Laser jest wyposażony w najnowocześniejszy system zasilania litowo-jonowego, który zapewnia 100% mocy dostępnej aż do całkowitego rozładowania i jest pozbawiony niekorzystnego efektu pamięci. Takie rozwiązanie charakteryzuje się najwyższą wydajnością oraz niskim stopniem samo-rozładowania.

Najważniejsze cechy:

- Wzmocniona metalowa obudowa odporna na wodę i pył zgodnie z normą IP 68.
- Wyraźny wyświetlacz w technologii OLED.
- Funkcja TRACKING dostępna z opcjonalnym detektorem FR-FKL.
- Wysokowartościowe komponenty mechaniczne i elektroniczne.
- Automatyczne poziomowanie.

-
- Automatyczne centrowanie plamki laserowej.
 - Ustawianie spadków w szerokim zakresie.
 - Całoroczna praca w upale lub mrozie.
 - Zdalne sterowanie z pilota do 100 m.
 - Wydajne zasilanie Li-Ion.
 - W komplecie zestaw podpórek i tarczek celowniczych do rur o przekrojach 125, 150, 200, 250, 300 mm.

Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: laser czerwony, klasa 2
- Zakres pracy: 120m
- Zakres nastawiania kierunku: $\pm 10^\circ$
- Zakres automatyki poziomowania: $\pm 5^\circ$
- Dokładność: $\pm 0,5\text{mm}/10\text{m}$
- Automatyczne cyfrowe nastawianie spadków oś X: co 0,001%
- Wbudowany kompensator: elektroniczny
- Zasilanie akumulatorowe: 8000mAh Li-Ion
- Wymiary montażowe instrumentu: $\Phi 96\text{ mm}$, $L=332\text{ mm}$
- Temperatura pracy: -20° do $+50^\circ$
- Ochrona przed pyłem/wodą: IP 68
- Czas pracy na komplecie baterii: 24h
- Waga (z akumulatorem): 2,8kg

Zakres dostawy:

- Laser
- Stelaż z tarczą celowniczą DN 100-200
- Pilot
- Ładowarka
- Zestaw podpórek: 125-300
- Tarcza celownicza: 250-300
- Specjalna tarcza celownicza DN 100, stanowiąca jednocześnie uchwyt detektora FR-FKL TRACKING
- Walizka transportowa