

Link do produktu: <https://www.laser.tools/geofennel-flp100-precyzyjny-pionownik-laserowy-p-36.html>

geoFENNEL FLP100 Precyzyjny pionownik laserowy

Cena brutto	6 299,00 zł
Cena netto	5 121,14 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	16DE-1890D
Kod producenta	310000
Kod EAN	4045921149168

Opis produktu

GeoFENNEL FLP100 Pionownik laserowy

GeoFennel FLP100 to precyzyjny pionownik laserowy, który wyznacza silną wiązkę laserową w ciągu dnia na ponad 120 m, w nocy zaś jest to ponad 250 m. Wyposażony we współosiową lunetę do jednoczesnej obserwacji optycznej i laserowej. Dwie plamki laserowe są emitowane w górę i w dół na znaczną odległość. Wbudowany pion laserowy o wysokiej dokładności, umożliwia precyzyjne ustawienie instrumentu nad punktem. Pionownik posiada IP54, dzięki czemu jest odporny na kurz, pył oraz wodę.

Najważniejsze cechy:

- Silna wiązka lasera
- Przedłużona libella rurkowa
- Podwójna metoda wyznaczania pionu - laserowa i optyczna
- IP54

Dane techniczne:

- Powiększenie lunety: 26x
- Średnica obiektywu: 36 mm
- Najkrótsza celowa: 0,4 m
- Libella rurkowa: 20"/2mm
- Pion laserowy (centrownik) - dł. fali - klasa bezpieczeństwa: 650 nm, klasa 1
- Pion laserowy (centrownik) - dokładność: ± 1 mm/1,5 m
- Pion laserowy (pionownik zenitalny) - dł. fali - klasa bezpieczeństwa: 635 nm, klasa 3R
- Pion laserowy (pionownik zenitalny) - dokładność: $\pm 2,5$ mm/100 m
- Zasilanie bateryjne: 2 x AA Baterie alkaliczne
- Średnica wiązki światła lasera: 3 mm/80 m
- Zasięg widoczności światła lasera dzień/noc: ≥ 120 m/ ≥ 250 m
- Maksymalna odchyłka od osi optycznej: $\leq 3''$
- Zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C
- IP54
- Waga: 2,8 kg

Zakres dostawy:

-
- Pionownik laserowy
 - Walizka transportowa