

Cyfrowy detektor laserowy FR 77-MM GEOFENNEL

kod produktu: 3689

kategoria: Kategorie > INSTRUMENTY > NIWELATORY > LASEROWE > AKCESORIA DO LASERÓW



Producent: GEO FENNEL

Cena brutto: **1 600,00 zł**

Cena netto: 1 300,81 zł

Kod QR:



Cyfrowy detektor laserowy FR 77-MM GEOFENNEL

FR 77-MM to nowoczesny detektor do laserów rotacyjnych z czerwoną wiązką laserową. Urządzenie prezentuje na wyświetlaczu LCD bezpośredni wynik liczbowy czyli dokładną różnicę w milimetrach od płaszczyzny referencyjnej. Koniec z koniecznością wykonywania czasochłonnych obliczeń. Szybsza praca dzięki błyskawicznemu wynikowi pomiaru i kontroli. Ekstremalnie mocny oraz odporny na wibracje i wstrząsy z długim polem detekcji 125 mm i funkcją offset (regulowana pozycja 0).

Detektor jest wyposażony w dwustronny wyświetlacz LCD, odłączany uchwyt do łąty oraz specjalny uchwyt umożliwiający szybki i bezproblemowy montaż na ławach drutowych. Duży zasięg do 700 m w zależności od klasy wykorzystywanego lasera pozwala na uniwersalne zastosowanie w każdych warunkach. Wysoka klasa zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu i wody umożliwia pracę niezależnie od warunków pogodowych.

Wzmocniona, gumowana obudowa jest wodo i pyłoszczelna zgodnie z normą IP 67. Detektor jest więc całkowicie odporny na wnikanie pyłu i kurzu oraz niewrażliwy na zalanie wodą, a nawet

zanurzenie na głębokości do 1 m w czasie do 30 min. Czas pracy na komplecie baterii alkalicznych wynosi do 110 godzin.

W komplecie znajduje się detektor, uchwyt na łątę, uchwyt do łąw drutowych oraz baterie.

Precyzyjny detektor do laserów rotacyjnych wyręczający użytkownika z dokonywania czynności kalkulacyjnych:

- Detektor wyświetla w milimetrach różnicę wysokości (w pionie) i odległości (w poziomie) od płaszczyzny referencyjnej.
- Wybór jednostek wyświetlania – mm, cm, ft, inch.
- Dodatkowa informacja w postaci symboli graficznych (strzałki) zmieniających długość proporcjonalnie do odległości od płaszczyzny laserowej.
- Duże, czytelne, podświetlane wyświetlacze z przodu i z tyłu urządzenia.
- Dodatkowo sygnalizacja poziomu przez dwie grupy diod LED umieszczonych z przodu, boku i z tyłu urządzenia.
- Sygnalizacja dźwiękowa z możliwością wyłączenia.
- Uchwyt do łąt budowlanych i laserowych z możliwością zamocowania urządzenia zarówno w pionie, jak i poziomie.
- Dodatkowy, specjalny uchwyt do rusztowań i łąw dtutowych.
- Trzy wybieralne stopnie dokładności $\pm 2 / 5 / 9$ mm.
- Automatyczne wyłączenie po 5-ciu minutach bezczynności.
- Praca w nawet najcięższych warunkach pogodowych – dzięki uszczelnionej obudowie zgodnie z normą IP 67 instrument jest praktycznie niewrażliwy na wodę.
- Bardzo długie pole detekcji (12,5 cm)
- Możliwość zmiany położenia miejsca zerowego.
- Wbudowane dwie libelle rurkowe – ułatwiają poziomowanie oraz pionowanie detektora.
- Wbudowane magnesy na górnej i bocznej krawędzi urządzenia – umożliwiają przytwierdzenie detektora do metalowych elementów konstrukcyjnych.

Cyfrowy detektor laserowy FR 77-MM

Nazwa	Wartość
Oznaczenie DS	FR 77-MM
Rodzaj wykrywanej wiązki	czerwona, rotacyjna
Zakres nastawień precyzji detekcji	± 2 mm, ± 5 mm, ± 9 mm
Długość pola detekcji	125 mm
Sygnalizacja poziomu przez detektor	ekran LCD x 2, diody LED, sygnał dźwiękowy
Różnica wysokości wyswietlana w mm	tak
Zasilanie bateryjne detektora	4 x AA alkaliczne
Jednostki miar detektora	mm, cm, ft, inch
Czas pracy detektora - komplet baterii	110 h
Sposób mocowania detektora	uchwyt na łątę, uchwyt na łąwy drutowe i rusztowania, magnesy
Tony sygnału dźwiękowego	3
Libelle wbudowane w detektor	2
Klasa szczelności obudowy detektora	IP 67
Masa detektora	0,54 kg
Wymiary transportowe detektora	17 x 3,2 x 7,7 cm

Detektor FR 77-MM objęty jest 12-miesięczną gwarancją (24 miesiące po rejestracji). Każdy egzemplarz przed wysyłką przechodzi w laboratorium diagnostycznym wstępny przegląd

techniczny i kontrolę dokładności. Jest gotowy do pracy natychmiast po otwarciu firmowego opakowania.

W komplecie znajduje się detektor, uchwyt na łąkę, uchwyt do łąk drutowych oraz baterie.