

Cyfrowy detektor FR 77-MM TRACKING do laserów obrotowych (RED + GREEN)

kod produktu: 3799

kategoria: Kategorie > INSTRUMENTY > AKCESORIA > DETEKTORY



Producent: GEO FENNEL
Cena brutto: **2 000,00 zł**
Cena netto: 1 626,02 zł

Kod QR:



Cyfrowy detektor FR 77-MM TRACKING do laserów obrotowych (RED + GREEN)

FR 77-MM TRACKING to nowoczesny detektor do czerwonych lub zielonych laserów rotacyjnych z funkcją trackingu. Współpracuje z laserami obrotowymi wyposażonymi w moduł komunikacji dwustronnej umożliwiając śledzenie i naprowadzanie wiązki lasera na pole zerowe detektora. Detektor może pracować również w trybie standardowym prezentując na wyświetlaczu LCD bezpośredni wynik liczbowy czyli dokładną różnicę w milimetrach od płaszczyzny referencyjnej. Detektor jest 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 łaty oraz specjalny uchwyt umożliwiający szybki i bezproblemowy montaż na ławach drutowych. Duży zasięg 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.

Detektor może pracować z laserami obrotowymi z funkcją trackingu (m.in. FLG 245HV-GREEN MM-TRACKING, FL 275HV MM-TRACKING, FL 510HV-G MM-TRACKING). W trybie pracy standardowej detektor można zastosować z każdym typowym laserem rotacyjnym, o czerwonej bądź zielonej barwie światła.

Detektor laserowy należy do linii profesjonalnej Profiline renomowanej niemieckiej marki geo-FENNEL. Zaawansowane technicznie przyrządy oferowane w korzystnych cenach przystosowane są do pracy ciągłej i zapewniają wysoką precyzję prac pomiarowych.

Przyrządy pomiarowe geo-FENNEL od ponad dwudziestu lat są z powodzeniem używane na polskich budowach. Cyfrowy detektor laserowy FR 77-MM TRACKING jest objęty 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.

Detektor FR 77-MM TRACKING to nowoczesny precyzyjny odbiornik laserowy do czerwonych lub zielonych laserów obrotowych z funkcją trackingu. Umożliwia automatyczne śledzenie i naprowadzanie wiązki lasera na pole zerowe detektora. W trybie pracy standardowej detektor służy do natychmiastowego ustalania pozycji światła lasera. Odbiornik może współpracować z niwelatorami obrotowymi różnych marek o czerwonej lub zielonej barwie emitowanego światła.

Miejsce padania wiązki laserowej jest sygnalizowane przez dwa wyświetlacze LCD oraz diody LED umieszczone z przodu, z boku i z tyłu detektora. Podświetlany ekran prezentuje gotowy wynik pomiaru jako różnicę w mm od płaszczyzny referencyjnej. Funkcja offset umożliwia zdefiniowanie miejsca własnego 0 w zakresie ± 20 mm.

Detektor posiada długie pole detekcji o długości 125 mm, a obszar detekcji precyzyjnej ma wymiar 100 mm. Użytkownik może w zależności od potrzeb zmieniać jednostki pomiaru na mm, cm, cale. Trzy sygnały dźwiękowe 65, 95 i 100 dBa pozwalają dostosować głośność sygnału do warunków zewnętrznych.

Wzmocniona, gumowana obudowa jest wodo i pyłoszczelna zgodnie z normą IP 67. Detektor jest 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 łatę, uchwyt do ław drutowych oraz baterie.

Cyfrowy detektor FR 77-MM TRACKING do laserów obrotowych (RED + GREEN)

Nazwa	Wartość
Oznaczenie DtSt	FR 77-MM TRACKING
Zasięg w funkcji naprowadzania	70 m
Rodzaj wykrywanej wiązki	czerwona/zielona, 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 wyświetlana 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 łatę, uchwyt na ławy 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