



RETECH
fibra ottica



ICT PRODUCTS and SOLUTIONS

PRODUCT DATA SHEET

CERCA FIBRA OTTICA – IDENTIFICATORE FIBRA con VFL P/N ST3820-1mW



- Ideale per riconoscere e individuare un flusso ottico tra un insieme di fibre, senza creare interruzioni o interferenze
- Opera applicando una leggera deformazione alla fibra ottica, senza danni permanenti, misurando il flusso ottico che fuoriesce
- Riconosce la presenza di un flusso, la direzione, l'intensità e la presenza di una modulazione (270, 1000, 2000 Hz)
- Compatibile con fibre da 250µm, buffer 900µm e cavi simplex 2-3 mm
- VFL (laser rosso) da 1mW integrato
- Alimentazione a batterie AA (x2)

SPECIFICHE TECNICHE

λ Riconosciute	900~1700 nm (SM)
Modulazione riconosciuta	CW (nessuna modulazione); F=270Hz, 1000 Hz, 2000 Hz ±10
Rivelatore	2 x InGaAs
Sensibilità (1310 nm)	CW: -20 ~ +10 dBm; Modulato: -15 ~ +10 dBm
Sensibilità (1550 nm)	CW: -30 ~ +10 dBm; Modulato: -25 ~ +10 dBm
Indicatori a led	Assenza di segnale; Direzione; Intensità (display 7 segmenti) Modulazione
Applicazione	Fibra con rivestimento primario (250µm) Fibra con rivestimento buffer (900µm) Cavo simplex con guaina (2,0~3,0 mm)
Alimentazione	2 batterie alcaline AA 1,5V
Temperatura operativa	-10°C - +60°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C - +70°C
Peso	200 g
Dimensioni	230x45x45 mm
Garanzia	2 anni
Nella confezione	Strumento; Manuale; Batterie; Custodia; Certificato di collaudo