

# ARCTRONIX® Fiber Identifier

## Modell: AX-FI-10



### Beschreibung

Der Faser-Identifizierer (Fiber Identifier) erkennt, ob "Traffic" (Datenverkehr) auf der Leitung ist und in welche Richtung dieser läuft, ohne den Betrieb eines Netzes unterbrechen zu müssen. Das verhindert ein versehentliches Abziehen von Patchkabeln mit "Traffic" und somit auftretende Netzstörungen. Eingesetzt werden kann der Fiber Identifier an 0.25 und 0.9 mm Fasern oder bis zu 3.0 mm Kabeln. Die eingebauten LED's zeigen die Richtung des Datenverkehrs an. Des Weiteren werden Modulationen 270Hz, 1kHz und 2kHz erkannt und angezeigt. Der Identifier kann auch bei biegeunempfindlichen Fasern eingesetzt werden. Mittels des im Lieferumfang befindlichen Sonnenschutzes sind Faser-Identifizierungen auch unter extremer Sonneneinstrahlung durchführbar. Zur Reinigung des Detektors werden Reinigungsstäbchen mitgeliefert. Verpackt ist der Fiber-Identifizierer inklusive Zubehör in einer kompakten Soft-Tragetasche.

### Spezifikationen

Wellenlängenbereich	800 - 1700 nm
Leistungsbereich (typ.)	-50 bis +10dBm
Detektor	1mm InGaAs (2 Stück)
Adapter	0.25 für Fasern 250µm 0.9 für Fasern 900µm 2.0 für Kabeldurchmesser 2.0 mm 3.0 für Kabeldurchmesser 3.0 mm
Signal-Richtung	linke und rechte LED
Einfügedämpfung (typ.)	0.8 dB (1310 nm) 2.5 dB (1550 nm)
Stromversorgung	9 V Batterie (nicht im Lieferumfang)
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Lagertemperatur	-25 bis +70 °C
Abmessungen	196 x 31 x 27 mm
Gewicht	200g

### Artikel-Nummern

AX-FI-10

ARCTRONIX Optical Fiber Identifier 800-1700nm, mit Adaptern für 250µm, 900µm, 2mm und 3mm Kabel/Fasern, Sonnenschutz, Anzeige der Traffic-Richtung, Soft-Tragetasche

Produktabbildungen können abweichen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.