

MAUNT

M80000370
Fiber identifier, 31R, Fujikura



Omschrijving

De Fujikura FID-31R is een handheld fiber identifier. De identifier detecteert zonder de verbinding te onderbreken of er verkeer over een vezel loopt, ook bij buigongevoelige vezels.

Merk

Fujikura



Technische specificaties

Vezeltype	Singlemode
Geschikte vezels	0,25 mm coating, lintvezel tot 12 vezels, vezelsnoer 1,1 mm, 1,5 mm, 1,7 mm, 2 mm of 3 mm
Golflengtebereik	900 tot 1700 nm
Detecteerbare lichtsignalen	Verkeerssignaal (CW), lichtsignaal met gemoduleerde toon van 270 Hz, 1 kHz of 2 kHz (blokgolf, duty cycle 50 ±10%)
Detecteerbaar optisch vermogen	+20 tot -66 dBm (geschat lichtvermogen in de vezel)
Detectiemodi	Normal, Fast, Fine

Functionaliteiten & interfaces

Display	Kleuren-LCD met touchscreen en achtergrondverlichting
Weergave op display	Toonfrequentie, geschat lichtvermogen in de vezel, signaalrichting
Signaalindicatie	LED-indicatoren en zoemer
Bediening	Trekker met vergrendeling voor constante klemdruk op de vezel
Automatische functies	Automatische uitschakeling

Voeding

Batterijtype	2 × AA (1,2 tot 1,5 V DC)
Batterijlevensduur	Ca. 8 uur met alkalinebatterijen bij kamertemperatuur

Fysieke specificaties

Afmetingen (L x B x H)	212 x 50 x 115 mm
Gewicht	230 g (inclusief batterijen)

Mechanische specificaties

Schokbestendigheid	Valtest van 76 cm
--------------------	-------------------

Omgevingsspecificaties

Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +50°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C
Relatieve luchtvochtigheid	0 tot 95%