

MAUNT

M80000360

Fiber identifier, 30R, incl. power meter, Fujikura



Omschrijving

De Fujikura FID-30R is een handheld fiber identifier met geïntegreerde optische power meter. 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%)
Power meter: golflengten	1310 nm, 1490 nm, 1550 nm
Power meter: meetbereik	+10 tot -60 dBm (gemoduleerde toon), +10 tot -40 dBm (CW, verkeerssignaal)
Power meter: nauwkeurigheid	±0,3 dB bij kamertemperatuur

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%