

MAUNT

M10000588

Optical loss test set, 850/1300 - 1310/1550, Maunt



Omschrijving

Deze Optical loss test set, 850/1300 - 1310/1550, is een complete koffer gevuld met alle producten die je nodig hebt voor het testen van het optische verlies van je glasvezelnetwerken.

De inhoud van deze set bestaat uit:

- Koffer
- Optical Power Meter (OPM)
- Optical Light Source (OLS)
- Opzet hulpstukken Optical power meter & Optical light source (FC)
- Connector cleaner, IBC, 2.50mm, SC, FC, ST
- Connector cleaner, IBC, 1.25mm, LC
- AC adapters
- Mini USB kabel
- AA-alkaline batterijen
- Schoonmaak wattenstaafjes
- USB (handleiding & gebruikers software)

MAUNT®

Optical Power Meter (OPM)



Omschrijving

De Optical Power Meter (OPM) is ontwikkeld voor de installatie, acceptatie en onderhoud van vezelnetwerken. Wanneer gecombineerd met de Optical Light Source (OLS), biedt het een vlotte en precieze testoplossing, geschikt voor zowel Single Mode (SM) als Multi Mode (MM) vezels.

Kenmerken

- Datageheugenfunctie, tot 1000 testrecords.
- USB-communicatiepoort om de opgeslagen testrecords te downloaden.
- Referentie-vermogensniveau kan worden ingesteld en opgeslagen.
- Auto-uitschakelfunctie kan worden geactiveerd of gedeactiveerd.
- AA-alkalinebatterijen en AC-adapter voor stroomvoorziening.
- Indicatie voor een lage batterijspanning



Algemene informatie

Afmetingen (mm)	200 x 90 x 50
Gewicht (g)	285
Gekalibreerd (nm)	850,1300,1310,1490,1550,1625
Detector type	InGaAs
Meetbereik (dBm)	-70 tot +6
Detectorgebied (mm)	Ø 1.0
Onzekerheid (dB)	±0.15 (3.5%)
Lineariteit (dB)	±0.02
Weergaveresolutie (dB)	0.01
Frequentie-ID (Hz)	270, 330, 1K, 2K
Golflengte-ID (nm)	1310, 1490, 1550, 1625, 850, 1300
Datageheugencapaciteit	1000
Communicatiepoort	USB
Optische connector type	FC, SC, ST verwisselbaar (LC kan worden vereist)
Alkaline batterij	3x AA, 1.5V
Voedingsadapter (V)	8.4
Bedrijfstijd batterij (uur)	200
Bedrijfstemperatuur (°C)	-10 tot +60
Opslagtemperatuur (°C)	-25 tot +70

Optical Light Source (OLS)



Omschrijving

De Optical Light Source (OLS) is bedoeld voor gebruik in combinatie met de Optical Power Meter (OPM). Het stuurt een lichtsignaal door de kabel, waarna de Optical Power Meter (OPM) het kracht verlies in waarde kan meten. Te gebruiken voor zowel kleine als grote netwerken. Ook kenmerkt de Optical Light Source (OLS) zich door een goede uitstraling, een prettig aanvoelende bediening en een doordacht ontwerp met speciale aandacht voor de gebruiker.

Kenmerken

- Maximaal 5 golflengtes kunnen ingebouwd worden.
- Toon generatie, 270HZ, 330HZ, 1KHZ, 2KHZ.
- AA alkaline batterijen en een AC-adapter voor stroomvoorziening.
- Lage batterij-indicatie.



Algemene informatie

Afmetingen (mm)	200 x 90 x 50
Gewicht (g)	285
Bedrijfsgolflengte (nm)	850/1300/1310/1550
Toepasbare vezel	SM & MM (anderen specificeren op verzoek)
Lasertype	FP-LD
Maximaal uitgangsvermogen (dBm)	≥ -7
Verstelbare stapgrootte (dBm)	< 0.5 (aanpasbaar tussen $-5 \sim -12$ dBm)
Stabiliteit (dB, 15 min, 20°C)	± 0.1
Stabiliteit (dB, 30 min, 20°C)	± 0.05
Modulatie (Hz)	CW, 270, 330, 1K, 2K
Vezelpoort	FC/PC of FC, SC, ST verwisselbaar
Alkaline batterij	3XAA, 1.5V
Voedingsadapter (V)	8.4
Bedrijfstijd batterij (uur)	45
Bedrijfstemperatuur (°C)	$-10 \sim +60$
Opslagtemperatuur (°C)	$-25 \sim +70$

MAUNT

Connector cleaner, IBC, 2.50mm, SC, FC, ST



Omschrijving

Deze connector cleaner van US Conec, is speciaal ontworpen voor het reinigen van SC, ST, FC en E2000 glasvezelconnectoren. Ligt comfortabel in de hand en gaat langdurig mee (525 clicks/reinigingen).

Algemene informatie

Merk	IBC
Gebruikstype	Disposable
Geschikt voor	SC, FC, ST, D4, E2000
Formaat	2.5 mm
Cleans per cartridge	Meer dan 525

MAUNT

Connector cleaner, IBC, 1.25mm, LC



Omschrijving

Deze connector cleaner van US Conec is speciaal ontworpen voor het reinigen van LC en MU glasvezelconnectoren. Ook te gebruiken in ruwe omgevingen, ligt comfortabel in de hand en gaat langdurig mee (525 clicks/reinigingen).

Algemene informatie

Merk	IBC
Gebruikstype	Disposable
Geschikt voor	LC, MU
Formaat	1.25 mm
Cleans per cartridge	Meer dan 525