

MAUNT®

M10000588

Optisches Dämpfungs-Mess-Kit, 850/1300 - 1310/1550, Maunt



Beschreibung

Dieses Optisches Dämpfungs-Mess-Kit, 850/1300 - 1310/1550, ist ein kompletter Koffer mit allen Produkten, die Sie zum Testen der optischen Dämpfung Ihrer Glasfasernetze benötigen.

Der Inhalt dieses Sets umfasst:

- Koffer
- Optischer Power Meter (OPM)
- Optische Lichtquelle (OLS)
- Zubehör Optischer Power Meter & Optische Lichtquelle (FC)
- Steckerreinigungswerkzeug, IBC, 2,50mm, SC, FC, ST
- Steckerreinigungswerkzeug, IBC, 1,25mm, LC
- AC-Steckverbinder
- Mini-USB-Kabel
- AA-Alkalibatterien
- Reinigung von Wattestäbchen
- USB (Handbuch und Benutzersoftware)

Optischer Power Meter (OPM)



Beschreibung

Das Optical Power Meter (OPM) ist für die Installation, Abnahme und Wartung von Glasfasernetzen konzipiert. In Kombination mit der optischen Lichtquelle (OLS) bietet es eine reibungslose und präzise Testlösung, die sich sowohl für SingleMode (SM) als MultiMode (MM) Fasern.

Eigenschaften

- Datenspeicherfunktion, bis zu 1000 Prüfprotokolle.
- USB-Kommunikationsanschluss zum Herunterladen gespeicherter Prüfprotokolle.
- Der Referenzleistungspegel kann eingestellt und gespeichert werden.
- Die automatische Ausschaltfunktion kann aktiviert oder deaktiviert werden.
- AA-Alkalibatterien und Steckverbinder für die Stromversorgung.
- Anzeige für schwache Batterie



Allgemeine Informationen

Abmessungen (mm)	200 x 90 x 50
Gewicht (g)	285
Kalibriert (nm)	850,1300,1310,1490,1550,1625
Detektortyp	InGaAs
Messbereich (dBm)	-70 bis +6
Detektorfläche (mm)	Ø 1.0
Ungenauigkeit (dB)	±0.15 (3.5%)
Linearität (dB)	±0.02
Auflösung der Anzeige (dB)	0.01
Frequenz-ID (Hz)	270, 330, 1K, 2K
Wellenlänge-ID (nm)	1310, 1490, 1550, 1625, 850, 1300
Kapazität des Datenspeichers	1000
Kommunikationsanschluss	USB
Optischer Steckertyp	FC, SC, ST austauschbar (LC) erforderlich sein)
Alkalibatterie	3x AA, 1,5V
Netzadapter (V)	8.4
Betriebsdauer der Batterie (Stunden)	200
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis +60
Lagertemperatur (°C)	-25 bis +70

MAUNT®

Optische Lichtquelle (OLS)



Beschreibung

Die optische Lichtquelle (OLS) ist für die Verwendung in Kombination mit dem Optical Power Meter (OPM) vorgesehen. Sie sendet ein Lichtsignal durch das Kabel, woraufhin das Optical Power Meter (OPM) den Wert der Verlustleistung messen kann. Es kann sowohl für kleine als auch für große Netze verwendet werden. Auch die Optische Lichtquelle (OLS) zeichnet sich durch gutes Aussehen, eine angenehme Bedienung und ein durchdachtes Design mit besondere Aufmerksamkeit für den Benutzer.

Eigenschaften

- Es können bis zu 5 Wellenlängen eingebaut werden.
- Tonerzeugung, 270HZ, 330HZ, 1KHZ, 2KHZ.
- AA-Alkalibatterien und ein Steckverbinder für die Stromversorgung.
- Anzeige für schwache Batterie.



Allgemeine Informationen

Abmessungen (mm)	200 x 90 x 50
Gewicht (g)	285
Betriebswellenlänge (nm)	850/1300/1310/1550
Anwendbare Faser	SM & MM (andere auf Anfrage)
Laser-Typ	FP-LD
Maximale Ausgangsleistung (dBm)	≥-7
Einstellbare Schrittweite (dBm)	< 0,5 (einstellbar zwischen -5~-12dBm)
Stabilität (dB, 15 min, 20°C)	±0.1
Stabilität (dB, 30 min, 20°C)	±0.05
Modulation (Hz)	CW, 270, 330, 1K, 2K
Fasertor	FC/PC oder FC, SC, ST austauschbar
Alkalibatterie	3XAA, 1,5V
Netzadapter (V)	8.4
Betriebsdauer der Batterie (Stunden)	45
Betriebstemperatur (°C)	-10~+60
Lagertemperatur (°C)	-25~+70

MAUNT

Steckerreinigungswerkzeug, IBC, 2,50mm, SC, FC, ST



Beschreibung

Dieses Steckerreinigungswerkzeug von US Conec wurde speziell für die Reinigung von SC entwickelt, ST-, FC- und E2000-Glasfaserstecker. Liegt gut in der Hand und hält lange (525 Klicks/Reinigungen).

Allgemeine Informationen

Marke	IBC
Art der Verwendung	Einwegartikel
Geeignet für	SC, FC, ST, D4, E2000
Format	2,5 mm
Reinigt pro Kartusche	Mehr als 525

MAUNT

Steckerreinigungswerkzeug, IBC, 1,25mm, LC



Beschreibung

Dieses Steckerreinigungswerkzeug von US Conec ist speziell für die Reinigung von LC und MU-Glasfaseranschlüsse. Kann auch in rauen Umgebungen verwendet werden, liegt gut in der Hand und hält lange (525 Klicks/Reinigungen).

Allgemeine Informationen

Marke	IBC
Art der Verwendung	Einwegartikel
Geeignet für	LC, MU
Format	1,25 mm
Reinigt pro Kartusche	Mehr als 525