



Kit de herramientas de fibra óptica FTTH con cuchilla, medidor de potencia óptica de 10dBm, Visual, 5km MH-FTTH

Descripción

APLICACIÓN:

- Mantenimiento de telecomunicaciones.
- Mantenimiento CCTV.
- Sistema Integral de construcción de cables.
- Investigación y desarrollo de instrumentos ópticos.
- Educación en comunicación óptica y pruebas de laboratorio.
- Otro proyecto óptico.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Soporta 6 pruebas de longitud de onda.
- Función de apagado automático.
- Con retroiluminación.
- Calibración automática.
- 48 horas de tiempo de espera súper largo.
- Interfaz simple.
- Compatible con interfaz sc/fc/st.
- Horas de trabajo más de 8 horas sin carga.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUCHILLA DE FIBRA DE FC-6S

Esta cuchilla de fibra óptica de FC-6S está disponible con un solo adaptador de fibra para fibras individuales recubiertas de 250 a 900 micras. Es una operación simple para el usuario quitar o instalar el adaptador de fibra única y alternar entre la masa y el limpiaparabrisas de fibra única.

- Proporciona aproximadamente 36.000 hendiduras.
- Cuerpo compacto y peso ligero.

- Tacos de alta precisión.
- 250 um recubierto o 900um fibra amortiguadora.
- Modo único.

ESPECIFICACIONES

MODELO	MH-FTTH
MARCA	Genérico
TIPO	Kit de herramientas de fibra óptica FTTH con cuchilla, medidor de potencia óptica de 10dBm, Visual, 5km
INCLUYE	• Power Meter con Conectores SC y FC (850/980/1300/1310/1490/1550/1625 nm). • Cortadora (Fiber Cleaver) FC-6S. • Estuche protector para Cortadora de fibra. • Peladora de 3 Orificios CFS-3. • Pelador para cable Drop. • Localizador Visual de Fallas (VFL 5mw). • Estuche Protector para VFL. • Dispensador de Alcohol. • Llaves Allen para ajuste de Cortadora (3). • Guías de corte para cable Drop (2). • Maletín con Divisiones. • Destornillador estrella

ESPECIFICACIONES DEL POWER METER

MODELO A ESCALA	A
LONGITUD DE ONDA (NM)	(Nm a nm)
DETECTOR DE METALES	Juego de InGaAs
RANGO DE MEDICIÓN (DBM)	-70 ~ + 10
INCIERTO	± 5%
LONGITUD DE ONDA CALIBRADA (NM)	850,980, 1300,1310,1490,1550,1625
RESOLUCIÓN (DB)	Lineal 0.1% o no lineal 0,01 dBm
CONECTOR ÓPTICO	Conector FC/SC así como 2,5mm universal
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pila alcalina (3 pilas AA 1,5 V)
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA	48 horas
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)	-10 ~ + 60 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO (°C)	-25 ~ + 70 °C
HUMEDAD RELATIVA	0 a 95% (sin condensación)
MEDIDAS DEL EMPAQUE	Alto: 16,0 cm Largo: 24,0 cm Ancho: 9,5 cm

PESO 1,155 kg

ESPECIFICACIÓN DEL LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS

POTENCIA DE SALIDA	> 1mW 5KM
LONGITUD DE ONDA	Nm
2HZ	Sí
PUERTA DE CONECTOR	Conector Universal
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pila alcalina (2 pilas AA 1,5 V)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 — + 70
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10 — + 60
TIPO LÁSER	Lente LD

ESPECIFICACIÓN DE LA CORTADORA FC-6S

MODELO A ESCALA	Cuchilla FC-6S fibra óptica
FIBRAS APLICABLES	Mono modo
DIÁMETRO DE FIBRA	125um
DIÁMETRO DEL REVESTIMIENTO	250um ~ 900um
ÁNGULO DE CORTE TÍPICO	Dentro de 1 grados
LONGITUD DE LA CAÑA	9 – 18mm (revestimiento de fibra simple-0,25mm) 10 – 18mm (recubrimiento de fibra simple-0,9mm)
TIEMPO DE VIDA DE LA HOJA	36.000 hendiduras (3.000 por posición de cuchilla)