



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

<b>MODELO</b>	MH-FTTH
<b>MARCA</b>	Genérico
<b>TIPO</b>	Kit de herramientas de fibra óptica FTTH con cuchilla, medidor de potencia óptica de 10dBm, Visual, 5km
<b>INCLUYE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power Meter con Conectores SC y FC (850/980/1300/1310/1490/1550/1625 nm).</li><li>• Cortadora (Fiber Cleaver) FC-6S.</li><li>• Estuche protector para Cortadora de fibra.</li><li>• Peladora de 3 Orificios CFS-3.</li><li>• Pelador para cable Drop.</li><li>• Localizador Visual de Fallas (VFL 5mw).</li><li>• Estuche Protector para VFL.</li><li>• Dispensador de Alcohol.</li><li>• Llaves Allen para ajuste de Cortadora (3).</li><li>• Guías de corte para cable Drop (2).</li><li>• Maletín con Divisiones.</li><li>• Destornillador estrella</li></ul>

## ESPECIFICACIONES DEL POWER METER

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

---

**PESO** 1,155 kg

### ESPECIFICACIÓN DEL LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS

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

### ESPECIFICACIÓN DE LA CORTADORA FC-6S

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