

SAT FIBRA ÓPTICA KIT DE HERRAMIENTAS



Características

- ✓ Funciona con una batería recargable que ofrece más de 40 horas de autonomía.
- ✓ Clasificación IP65 (resistente al polvo y a los chorros de agua).
- ✓ Compatible con fibras de Ø0,25mm a Ø0,9mm.
- ✓ Resolución de 0,01 dBm y apagado automático en 10 minutos.
- ✓ Rango de detección: de -70 a +10 dBm.
- ✓ Sensor de InGaAs para longitudes de onda de 800-1700 nm

Descripción

Este kit de herramientas especializadas está diseñado para técnicos e instaladores de telecomunicaciones que exigen precisión, eficacia y fiabilidad en el despliegue y mantenimiento de redes de fibra óptica. Incluye herramientas esenciales para instalaciones FTTH (fibra hasta el hogar), conectividad de centros de datos o configuraciones de redes empresariales, garantizando un rendimiento óptimo y el cumplimiento de las normas del sector.

Mercados objetivo y usos



Centro de datos



Redes de FTTH



Redes
empresariales



Empresas de ISP



Gobiernos



Minoristas



Medidor de fibra óptica (OPM): Mide la intensidad de la señal en redes de fibra (en dBm) para garantizar niveles óptimos de luz.



Cuchilla de fibra óptica: Herramienta de precisión para cortar limpiamente hebras de fibra para empalmes, garantizando extremos lisos y perpendiculares.

Detector visual de fallos (VFL): Emite un láser rojo visible (nm) para detectar roturas, dobleces o conexiones sueltas en la fibra,



Alicate pelacables: Herramienta de precisión diseñada para retirar de forma segura el revestimiento protector (tampón, cubierta) de las fibras ópticas sin dañar el delicado núcleo o revestimiento de vidrio.



*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



GARANTIA PRODUCTO

KIT DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA SAT

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN
MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA (OPM)	Rango de detección de potencia	(-70 +- 10 dBm)
	Sonda	InGaAs
	Longitud de onda (mm)	800 - 1700
	Grado estándar	85, 098, 013, 001, 310, 100, 000, 000, 000
	Resolución de pantalla	Visualización 0,01 dBm
	Temperatura de trabajo	(-10°C - 60°C)
	Temperatura de almacenamiento	(-25°C - 70°C)
	Tiempo de apagado automático	10 (min)
	Batería	Más de 40 horas
	Medidas totales (mm)	180 x 83 x 28
	Fuente de alimentación	Batería recargable Li-On o alcalina NO.5
DETECTOR VISUAL DE FALLOS (VFL) TIPO BOLÍGRAFO	Potencia óptica de salida	>1mW / >10mW / >15mW / >20mW >25mW / >30mW
	Longitud de onda	650 nm
	Batería	Batería alcalina 2
	Duración de la batería	>40 HR / >12 HR / >10HR
ALICATES PELACABLES PARA FIBRA ÓPTICA	Tipo de fibra adaptable	1/2 núcleo de fibra óptica
	Alcance adaptativo	Cable óptico interior de 3 mm (ancho) x 2 mm (alto)
	Diámetro de recubrimiento	Ø 0.25 & Ø 0.9
	Diámetro de revestimiento	125 µm
	Dimensiones	30 mm (W) x 110 mm (D) x 20 mm (H)
	Vida útil de las cuchillas	1000 veces para el miembro metálico, 2000 veces para el miembro de resistencia no metálico
CAJA PARA CUCHILLAS DE FIBRA	Diámetro de la fibra desnuda	125 µm
	Número de hilos de fibra	Un solo núcleo () ~12 núcleos (cable de núcleo tipo cinta)
	Longitud de corte de fibra	10mm
	Tamaño	63 (W) x 76 (D) x 60 (H) mm
	Peso	Aproximadamente 272 g

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso