IDENTIFICADOR DE SEÑAL

OFI-20A

DESCRIPCIÓN

El OFI-20A puede detectar la presencia de una señal óptica, el tipo de esta señal y la dirección de la transmisión; ya sea durante instalación o mantenimiento de una linea de fibra. Mediante el uso de una tecnología que provoca una macro-curvatura no destructiva, el OFI-20A es capaz de realizar sus mediciones sin afectar a la fibra o causar alguna interferencia. El OFI-20A es capaz de identificar un amplio espectro de señales y puede ser utilizado con sistemas SONET/SDH y DWDM.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Para fibras con cubierta:
  - 250µm.
  - 900µm.
  - 2mm.
  - 3mm.
- Prueba no destructiva.
- Indicador de presencia de señal, potencia y dirección.
- Detección de pulsos CW/MOD.
- Indicador con buzzer.
- Resistente a caídas.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES OFI-20A	
Longitudes de onda (nm)	800 ~ 1700
Sensibilidad de detección	>-50 dBm
Tipo de detector	InGaAs
Tipo de señal	CW, 270Hz ±5%, 1kHz ±5%, 2kHz ±5%
Indicadores	Presencia de señal, Potencia de señal, Dirección de la señal y Frecuencia
Tipo de fibra	250µm, 900µm, 2mm y 3mm
Batería	2 baterías 3V AAA Alkalina (No incluidas)
Vida de las baterías (aprox.)	≥16 horas
Temperatura de operación	0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C
Humedad relativa	0 a 95% sin condensación
Peso	235g
Dimensiones (A x A x L)	196x35x30mm

NOTA: Valores típicos a 1310 y 1550nm

PAQUETE ESTÁNDAR INCLUYE:

-Equipo OFI-20A.

-Clamps para los distintos diámetros de fibra.

-Certificados de calibración.

-Manual de usuario.

-Bolsa para transporte.