

JW3306A Identificador de fibra óptica



Es un instrumento esencial de instalación y mantenimiento. al insertar la fibra en su cabezal adaptador, puede identificar la fibra óptica SM sin ningún daño al detectar las señales ópticas que se transmiten a través de ellas para evitar la apertura de la fibra en el punto de empalme para identificación y así evitar la interrupción del servicio . En presencia de tráfico, se activa el tono audible intermitentemente. El identificador de fibra óptica JW3306A también permite la visualización de la potencia relativa del núcleo y la identificación de las frecuencias de 270 Hz, 1 kHz y 2 kHz. Cuando se utilizan para detectar la frecuencia, se activa el tono audible de forma continua. Hay cuatro tipos de cabezales adaptadores disponibles: 0.25, 0.9, 2.0 y 3.0. El identificador de fibra óptica JW3306A funciona con una batería alcalina de 9V.

Características

- Identifica de manera eficiente la dirección del tráfico y el tono de frecuencia (270Hz, 1KHz, 2KHz) sin dañar las fibras.
- Muestra la potencia del núcleo de las fibras (-50+0dBm).
- Baja pérdida por flexión y salida de alta eficiencia.
- Adaptadores fáciles de reemplazar (0.25, 0.9, 2.0, 3.0 para conectar varios cables ópticos)
- Diseño mecánico en húmedo de cabezales adaptadores para asegurar la fibra sin daños.
- Diseño de operación "ONE KEY", fácil de demandar.

Aplicaciones

Mantenimiento de telecomunicaciones
Mantenimiento CATV
Pruebas de laboratorio de fibra óptica
Otras medidas de fibra óptica

Especificaciones técnicas

Identified Wavelength	800-1700 nm	
Identified Signal Type	CW, 270Hz±5%, 1kHz±5%, 2kHz±5%	
Detector Type	Ø0.25 (Applicable for Bare Fiber)	
	Ø0.9 (Applicable for Ø0.9 Cable)	
	Ø2.0 (Applicable for Ø2.0 Cable)	
	Ø3.0 (Applicable for Ø3.0 Cable)	
Signal Direction	Left & Right LED	
Singe Direction Test Range (dBm, CW/0.9mm bare fiber)	-46~10 (1310nm)	
	-50~10 (1550nm)	
Signal Power Test Range (dBm, CW/0.9nm bare fiber)	-50~10	
Signal Frequency Display (Hz)	270, 1K, 2K	
Frequency Test Range (dBm, Average Value)	Ø0.9, Ø2.0, Ø3.0	-30~0 (270Hz, 1KHz)
		-25~0 (2KHz)
	Ø0.25	-25~0 (270Hz, 1KHz)
		-20~0 (2KHz)
Insertion Loss (dB Typical Value)	0.8 (1310nm)	
	2.5 (1550nm)	
Alkaline Battrry (V)	9	
Operating Temperature (°C)	-10~+10	
Storage Temperature (°C)	-25~+70	
Dimension (mm)	196*30.5*27	
Weight (g)	200	

Paquetes estándar

MODEL	INCLUDES
JW3306A	JW3306A Optical Fiber Identifier, 4pcs adapter heads, Alkaline battery, Instruction Manul, Contton Tampon and Soft Carrying case.