

JOINWIT®

Emisor de luz estabilizado JW3109

La fuente de luz óptica JW3109 puede proporcionar de 1 a 4 longitudes de onda de salida para cumplir con requisitos específicos, incluida la fuente roja de 650 nm y las longitudes de onda de 1310/1550 nm para fibra monomodo o las longitudes de onda de 850/1300 nm para fibra multimodo, así como otras longitudes de onda según el cliente. necesidades. Junto con el medidor de potencia óptica JW3208, es una solución perfecta para la caracterización de redes de fibra óptica.

Características

- Proporciona de 1 a 4 longitudes de onda de salida que pueden ser opcionales según las necesidades del cliente.
- CW, salida de modulación de 2 Hz a 650 nm y CW, 270 Hz, 1 KHz, 2 KHz salida de modulación en otras longitudes de onda.
- Alta estabilidad de la potencia de salida.
- Longitud de onda de salida estable.
- La pantalla LCD retroiluminada admite funcionamiento nocturno.
- Tamaño compacto y apariencia decente.
- LCD grande, fácil operación.
- Función de apagado automático alternativa de 10 minutos para conservar la duración de la batería.

Aplicaciones

Mantenimiento en Telecom

Mantenimiento CATV

Pruebas de laboratorio de fibra óptica

Otras medidas de fibra óptica



Especificaciones

Type	JW3109			
Wavelengths(nm)	1310/1550	850/1300	1310/1490/1550	850/1300/1310/1550
Emitter Type	FP-LD,LED or others please specify			
Typical Output Power (dBm)	0	-7dBm for LD, -20dBm for LED		
Spectral Width(nm)	≤10			
Output Stability	±0.05dB/15mins; ±0.1dB/ 8hours			
Modulation Frequencies	CW,2Hz	CW,270Hz,1KHz,2KHz		
Optical Connector	FC/ universal adaptor	FC/PC		
Power Supply	Alkaline Battery(3 AA 1.5V batteries)			
Battery Operating Time(hour)	45			
Operating Temperature(°C)	-10~+60			
Storage Temperature(°C)	-25~+70			
Dimension(mm)	175x82x33			
Weight (g)	295			
Joinwit Recommendation				
JW3109 Handheld Light Source is designed for optimal use with JW3208 Optical Power Meter for measuring optical loss on both single mode and multi mode fiber cable.				

Standard Packages

MODEL	INCLUDES
All JW3109 Models	JW3109 Optical Light Source, Protective Rubber Boot, 3pcs 1.5V batteries, User Manual, and Soft carrying case.