



Fuente de luz Avanzada

Monomodo - Multimodo - Dual
OPEM3116XX

Descripción

La fuente de luz Avanzada, es ideal para revisar el enlace de fibra óptica multimodo o monomodo. Su aplicación permite a los técnicos manejarlo cómodamente gracias a su diseño compacto. Verifica sus enlaces de fibra, ya que, con la fuente de luz podrá comprobar la longitud de onda y potencia en la cual el enlace trabaja, permitiendo diagnosticar su fibra óptica.

Permite revisar los niveles de potencia ópticos con una longitud de onda variable 1310 - 1550nm. Ofrece una frecuencia ajustable y longitud de onda variable, además de pantalla LCD en donde observará los ajustes. Es un equipo ligero y fácil de utilizar.

optronics



Aplicaciones

- Investigación e ingeniería de sistemas de comunicación óptica.
- Investigación y fabricación de componentes de fibra óptica.
- Investigación y fabricación de sensores de fibra óptica.
- Investigación y fabricación de giroscopios de fibra óptica.
- Medición de fibra óptica

Características

- Potencia de salida estabilizada.
- Alta confiabilidad.
- Fácil de manejar.
- Frecuencia ajustable.



Especificaciones

Fibra aplicable	Monomodo	Multimodo
Tipo de Láser	FP-LD	
Longitud de onda (nm)	1310/1550	850/1300
Potencia de salida (dBm)	-7	
Estabilidad (dB, 30min, 20°C)	0.15	
Modulación (Hz)	CW, 270, 330, 1K, 2K	
Puerto óptico	FC/PC	
Fuente de alimentación	3 pilas alcalinas de 1.5V 8.4V adaptador de alimentación	
Duración de la batería (h)	45	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10~+60	
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25~+70	
Peso (g)	250	
Dimensiones (mm)	180x90x45	