

Producto
Marca
Código

Fuente de luz láser para fibra óptica
Laser light source for fiber optics

FO-120005


Descripción del producto

- Emite luz láser para realizar mediciones de potencia según las necesidades de la instalación
- Alta estabilidad en la potencia de salida
- Tamaño de bolsillo, ligero y resistente a los golpes
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Incluye funda de transporte

Product description

- Emits laser light to perform power measurements according to the needs of the installation
- High output power stability
- Pocket size, lightweight and shock resistant
- Easy to read LCD display
- Includes carrying case

Aplicaciones

- Medición de la potencia absoluta
- Medición relativa de atenuación y pérdidas
- Mantenimiento de redes ópticas
- Verificación de continuidad y calidad de transmisión
- LAN/ WAN/ CATV

Aplications

- Measurement of absolute power
- Relative measurement of attenuation and losses
- Maintenance of optical networks
- Verification of continuity and quality of transmission
- LAN / WAN / CATV

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Especificaciones técnicas / Technical specifications	
Longitudes de onda calibradas Calibrated wavelength	1.310 / 1.550 nm
Potencia de salida Output power	≥ 0 dBm
Tipo de fibra Fiber type	Monomodo, multimodo Single mode, multi mode
Tipo de láser Laser type	FP-LD
Frecuencias de salida Output Frequencies	270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
Ancho de espectro Spectrum Width	≤ 5 nm
Estabilidad Stability	± 0.05 dB / 15 min, ± 0.10 dB / 8 horas 1.310 / 1.550 / 1.625 nm; ± 0.15 dB / 8 horas 850 / 1.300 nm ± 0.05 dB / 15 min, ± 0.10 dB / 8 hours 1.310 / 1.550 / 1.625 nm; ± 0.15 dB / 8 hours 850 / 1.300 nm
Conector óptico Optical Connector	FC (intercambiable por SC, ST) FC (Interchangeable SC, ST)
Fuente de alimentación Power supply	Batería de 9 V (450 mAh) 9 V Battery (450 mAh)
Duración de la batería Battery life	≥ 20 horas ≥ 20 hours
Función auto apagado Auto power off function	Apagado automático después de 5 minutos inactivo Auto off after 5 minutes idle
Rango de temperatura de funcionamiento Operating Temperature Range	0 °C ~ 50 °C
Rango de temperatura de almacenamiento Storage temperature range	-20 °C ~ 70 °C
Humedad relativa Relative humidity	< 95 % (Sin condensación) < 95 % (Non - condensing)
Peso Wiegth	300 g
Dimensiones Dimensions	Alto 145 mm, Largo 75 mm, Ancho 25 mm High 145 mm, Long 75 mm, Width 25 mm



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice