

PROBADOR DE POTENCIA ÓPTICA OLT200

Probador de Pérdida Óptica



- Para aplicaciones en fibra Monomodo y Multimodo.
- Microprocesador y amplificador lineal para garantizar la exactitud.
- Respuesta rápida, sin calentamiento.
- Conectores intercambiables: FC / SC / ST.
- Fuente de Alimentación doble: Batería 9V / Adaptador CA.
- Tamaño bolsillo, fácil transporte, ligero, probado para humedad, polvo, golpes.
- Amplia Pantalla.
- Ahorro de Energía y Apagado Automático.
- Mediciones Multi-Longitud de Onda.
- Unidad de Medida: dB/dBm/mW/ μ W/W.
- Probador de Pérdida de Enlace.
- Modulación CW (270/1K/2k Hz).
- Certificado CE, FCC, FDA.

Los probadores de pérdida óptica integran un módulo de fuente de luz estable y medidor de potencia en un solo equipo, ideal para realizar pruebas de potencia y pérdida de óptica. Las aplicaciones más comunes incluyen identificación de fibra, medición de pérdida y atenuación, verificación de continuidad, evaluación de calidad de transmisión para instalación, inspección de rutina y mantenimiento diario en redes MAN, WAN y sistemas CATV así como pruebas en laboratorio y trabajos de investigación.



ICO-OLT200				
Modelo	A	B	C	D
Módulo Fuente de Luz				
Longitud de Onda (± 20 nm)	1310/1550	850/1300	1310/1550	850/1300
Potencia de Salida	≥ -7 dBm			
Ancho de Espectro	≤ 5 nm			
Tipo de Emisor	FP-LD			
Estabilidad	± 0.05 dB/15min; ± 0.10 dB/8hr@1310/1550nm; ± 0.15 dB/8hr@850/1300nm			
Frecuencias MOD	270, 1K, 2K Hz			
Tipo de Conector	FC/PC (Intercambiable ST, SC)			
Módulo Medidor de Potencia				
Tipo de Detector	InGaAs			
Rango de Medición	$-70 \sim +10$ dBm ⁽¹⁾		$-50 \sim +27$ dBm	
Precisión	$\pm 5\% \pm 0.01$ nW (± 0.5 dB@850nm)		$\pm 5\% \pm 1$ nW (± 0.5 dB@850nm)	
Resolución	0.01dB			
Longitud de Onda Calibrada ⁽²⁾	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm			
Especificaciones Generales				
Fuente de Poder	Batería Alcalina 9V / opcional Adaptador CA 9V			
Duración de Batería	OPM ≥ 40 horas; OPM+SLS modo ≥ 20 horas			
Temperatura de Operación	$-20^\circ \sim 50^\circ$ C			
Temperatura de Almacenamiento	$-40^\circ \sim 70^\circ$ C			
Humedad Relativa	0 a 95% (Sin Condensación)			
Peso	300g			
Dimensiones (H×W×T)	145 × 75 × 25 mm			

(1) Para los modelos A y B en 850nm, el rango de medición menor es -60dBm.

(2) Disponible en otras longitudes de onda previa solicitud.



LA FERRETERA DE LAS TELECOMUNICACIONES®
Tel. (55)5243-6900, del interior 01800- INCOM(46266)-00
ventas@incom.mx, www.incom.mx

COTAS EN:

PESO APROX:

ULTIMA ACTUALIZACIÓN:

2016/06/21

COMENTARIOS: