

OLT-20C MEDIDOR DE PERDIDA OPTICA

ShinewayTech®
Dependable Partner for Future Networks

DESCRIPCIÓN

ShinewayTech® OLT-20 Probador de Pérdida Óptica integra el módulo de fuente láser y el módulo de medidor de potencia en un solo conjunto, que puede realizar pruebas de potencia y pruebas de pérdida de enlace en la red de fibra óptica de manera conveniente. Las aplicaciones típicas incluyen identificación de fibra, medición de atenuación y pérdida, verificación de continuidad y evaluación de calidad de transmisión de enlace de fibra para instalación, inspección de rutina y mantenimiento diario de sistemas MAN, WAN y CATV, así como para pruebas de laboratorio e investigación.

APLICACIONES

- **Mantenimiento y Troubleshooting de Redes**
- **Instalación y Certificación Básica (Nivel 1)**
- **Verificación de Enlaces en Planta Externa y CATV**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Alta Precisión SM/MM:** Mediciones exactas en fibras Monomodo y Multimodo mediante amplificador lineal.
- **Detección de Tonos y CW:** Soporta longitudes de onda estándar y frecuencias de modulación (270 Hz, 1k, 2k).
- **Conectividad Versátil:** Puertos intercambiables (FC/SC/ST) y visualización multi-unidad (dB/dBm/mW).
- **Operación Instantánea:** Encendido rápido sin precalentamiento y sistema de alimentación dual (Pila/AC).
- **Certificación Internacional:** Cumplimiento total con normativas de seguridad CE, FCC y FDA.



TR260305-02 | 1

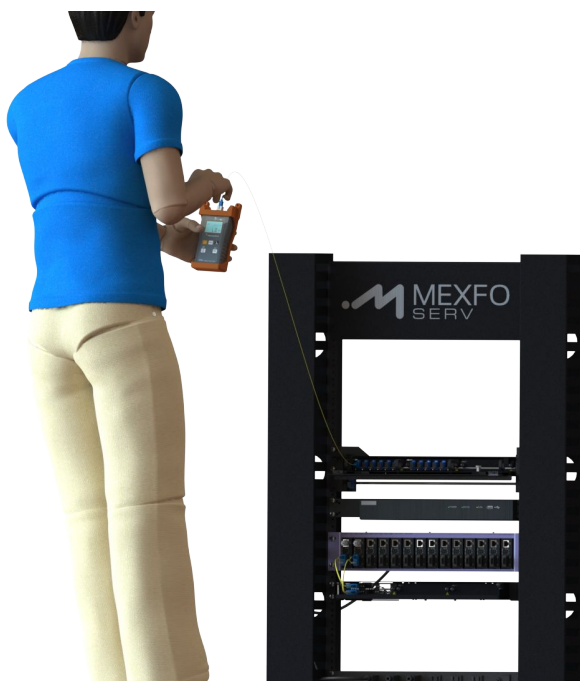


soporte@fibrasopticasdemexico.com



(33) 3898 37 40





PRODUCTOS RELACIONADOS

INDICE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMÁGEN
1	OPM-FS-32	MEDIDOR POT OPTICA 850/1300/1310/1490/1550/1 625 -70+10 SC	
2	AI-6AP	EMPALMADORA Y ACCESORIOS DE ALINEACION POR NUCLEO SERIE I	
3	FJ-30-FCU-F CU-0200-E- S	JUMPER 3MM FC/UPC - FC/UPC SX 02M BLUEKING OFNR	
4	OTDR-SI-A- 2220-SCA	OTDR SM 1310/1550NM 22/20DB SCA	



PARAMETROS TECNICOS

MODELO	OLT-20c
FUENTE DE LUZ	
Longitud de Onda ($\pm 20\text{nm}$)	1310/1550
Potencia de salida	$\geq -7\text{dBm}$
Ancho de espectro	$\leq 5\text{nm}$
Tipo de emisor	FP-LD
Estabilidad	± 0.05 dB/15min $\pm 0.10\text{dB}/8\text{hr}$ @ 1310/1550nm; $\pm 0.15\text{dB}/8\text{hr}$ @ 850/1300nm
Frecuencias MOD	270, 1K, 2K Hz
Tipo de Conector	FC/PC (Intercambiable ST, SC)
MEDIDOR DE POTENCIA	
Longitud de onda calibrada	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
Rango de medicion	-50 ~ +27dBm
Tipo de detector	InGaAs
Precisión	+5 % + 0,01 nW (+0,5 dB@850 nm)
Resolución	0,01 dB
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Conector	FC
Almacenamiento	1000 registros
Interfaz de datos	USB
Pantalla retroiluminada	SI
Apagado automático	Sí (apagado automático tras 5 minutos de inactividad)
Fuente de alimentación	Batería de litio/Adaptador de CA
Duración de la batería	Modo OPM ≥ 40 hrs; Modo OPM+SLS ≥ 20 hrs
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 70°C
Humedad relativa	0 ~ 95 % (sin condensación)
Peso	300 G
Dimensiones (H x W x T)	145x75x25mm

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

CONFIGURADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
OLT-20C	MEDIDOR DE PERD OPT SM 1310/1550 -50+27DBM POT -7DBM

INCLUYE

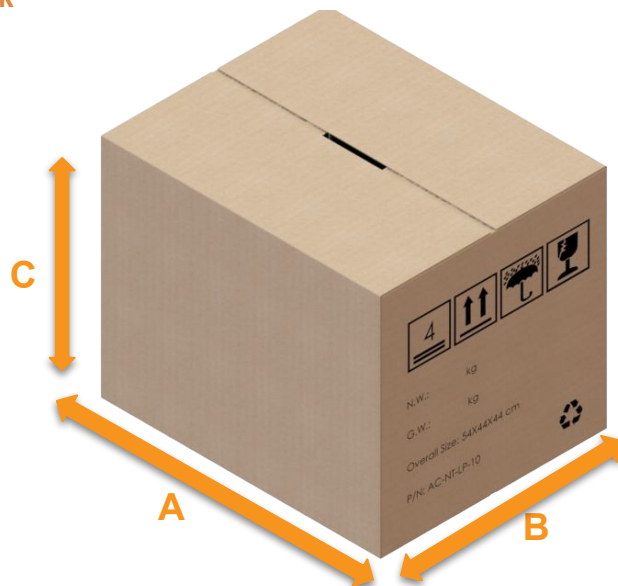
- 1.- OLT
- 2.- Batería alcalina de 9V
- 3.- Adaptador CA
- 4.- Certificado de calibración
- 5.- Certificado CE
- 6.- Manual de Usuario
- 7.- Garantía

CAJA INDIVIDUAL

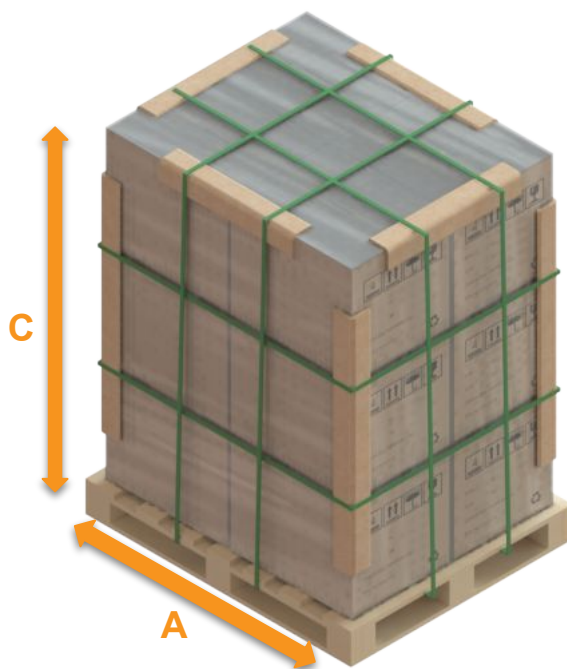


Caja individual	A	B	C	Peso (kg)
Dimensiones (mm) ± 10%	230	160	75	0.53

CAJA MASTER



Caja master	A	B	C	Unidades por caja	Peso (kg)
Dimensiones (mm) ± 10%	540	440	440	34	18



Pallet	A	B	C	Cajas M. por tarima	Peso (kg)
Dimensiones (mm) ± 10%	1000	1200	1505	12 cajas	231

TR260305-02 | 5

NOTAS DEL USUARIO