

LOS OTDR MUL-OTDR-300, ES UN EQUIPO DE ÚLTIMA GENERACIÓN AMPLIAMENTE UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, MEDICIÓN, Y LA REPARACIÓN DE EMERGENCIA DE LAS REDES DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE FIBRA ÓPTICA.

EL OTDR ES CAPAZ DE MEDIR Y VISUALIZAR

- Longitud de la fibra óptica
- Distancia entre dos puntos en las curvas de fibra óptica
- La pérdida entre dos puntos en las curvas (dB)
- Conexión de pérdida en las articulaciones de las curvas
- Distancia entre dos puntos de evento
- La pérdida media entre dos puntos de evento
- Almacenamiento de forma de onda

EL OTDR TAMBIÉN PERMITE

- Identificar los puntos de conexión de fallo y de desconexión de fibras ópticas y cables ópticos
- Indicar el nivel de potencia de las baterías inteligentes
- El uso como un instrumento de medición en tiempo real, aumenta la comodidad en la observación de efectos / eventos de fibras ópticas.



CÓDIGO:
MUL-OTDR-300

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Interfaz gráfica de funcionamiento ventana
- Función VFL (Localización visual de fallas)
- Indicar el nivel de potencia de las baterías inteligentes
- Pantalla LCD a color
- Portátil, ligero, fácil de llevar, sólido y duradero
- Indicador inteligente de energía de la batería y sistema de apagado automático a baja carga
- Facilidad de transferir datos a un PC mediante un cable USB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud de onda	1310 / 1550 nm $\pm$ 20 nm
Gama dinámica	30/32dB (100 -110km)
Zona muerta mínima del evento	1,6 m (Monomodo)
Rango de exactitud	(Intervalo de 1m + muestreo + 0,003% x distancia) $\pm$, (excluyendo refracción error de índice imbedding)
Resolución de Van	0.1 - 16m
Perdida mínima detectable	0.01dB
Linealidad	0,05 dB / dB
Potencia de salida VFL	5mW
Modos de rango de medida	4, 8, 16, 32, 48, 64, de 128, 256 kilómetros (monomodo)
Anchos de pulso	10, 30, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560, 10240ns
Cantidad de Muestras	65K
Capacidad de almacenamiento de tramo	1.000 frames
Rango de índice refractivo	1.00000 ~ 2.00000
Factor de corrección	0.800000 ~ 1.00000
Pantalla LCD	5,1" a color 640 x 480 px
Puerto	USB
Puerto de salida óptica	FC / PC
Fuente de alimentación	

Adaptador AC/DC:

Entrada AC : 100V~240V (1.5A)

Salida DC: 9V (2A)

Frecuencia de alimentación : 50Hz~60Hz

Batería interna de Litio: 7.4V, 4400mAh

Duración de carga de batería (trabajando): 10 horas (a temperatura normal)

Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 70 ° C (-40 ~ 158 ° F) exclusiva de la batería

Humedad relativa	5-95%, sin condensación
Idioma del menú	Inglés
Dimensiones	L: 215 mm x H:130 mm x W: 66mm
Peso	~ 1 kg (~ 2.2 lbs)