

MINI OTDR LF360D



DESCRIPTION

DUAL-WAVELENGTH
SEQUENCE – WAVELENGTH : 1310/1550NM,
DYNAMIC RANGE: 24/22DB,
MEASURING RANGE: 80KM

- APPERANCE
- 1. 4.3-INCH CAPACITIVE TOUCH SCREEN WITH FULL VIEWING, TFT 800×480 RESOLUTION
 - 2. LITHIUM BATTERY: 5200MAH/ 3.7V, STANDBY TIME > FOR 10 HOURS
 - 3. SIZE: 175X105X45MM, WEIGHT: 560G (INCLUDING BATTERY)
 - 4. WORKING TEMPERATURE: -10~+55°C, STORAGE TEMPERATURE: -20~+80°C

SPECIFICATION



Mini-Pro OTDR		
Modelo	OT360S	OT360D
Longitud de onda	1550nm±20nm	1310nm/1550nm±20nm
Tipo de fibra	G.652	
Rango Dinámico	22dB	24dB/22dB
Evento zona ciega	3m	
ATT zona ciega	8m	
Rango de prueba	500m ~ 60km.	
Ancho de pulso	3ns ~ 10us	
Entre la precisión	±(1m +Intervalo de muestreo + 0.005%×Test distancia)	
Pérdida de precisión	± 0.05dB/dB	
Los puntos de muestreo	16k ~ 128k	
Muestreo de resolución	0,05 m ~ 8m	
Reflexión de precisión	± 3dB	
De almacenamiento de datos	Interior:≥ 600;Externa:Tarjeta TF	
Láser nivel de seguridad	Clase II	
Formato de archivo	SOR Formato de archivo estándar	
Conector	FC/UPC(Intercambiables SC ST.)	



MINI OTDR LF360D

OPM	
La gama de	800nm ~ 1700nm
Tipo de interfaz	Junta Universal FC/SC/ST.
Rango de prueba	-50dBm~+ 26dBm
La incertidumbre	± 5%
Identificación de frecuencia	CW/270/330/1k/2kHz
Calibración de longitud de onda	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm

¿Es	
LD tipo	FP-LD
Longitud de onda	1550nm±20nm 1310nm/1550nm±20nm
Potencia de salida	≥-5dBm
La frecuencia de modulación	270/330/1k/2kHz
La estabilidad	CW _i ± 0.5dB/15min (La prueba después de 15 minutos de precalentamiento)
Conector	FC/UPC(Intercambiables SC _i ST.)

VFL	
Longitud de onda	650nm ± 20nm
Potencia de salida	≥ 10mW
Modo	CW/1Hz/2Hz
Conector	FC/SC/ST.

RJ45 Cable de medición de longitud	
Rango de prueba	300m

Otros parámetros	
Pantalla	3,5 pulgadas LCD Color
Interfaz de datos	USB a Micro USB
De almacenamiento externo	Tarjeta TF
Fuente de alimentación	Polímero de Li-batería:3,7 V _i 4000mAh Adaptador:5VDC _i 2A
La vida de la batería	Espera>20h;Tiempo de medición>12h
Temperatura de funcionamiento	-10°C~+ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~+ 70°C
La humedad relativa	0~95%No de condensación
Tamaño	173mm x 82mm x 37mm
Peso	≤ 350g