

## MINI OTDR 8 EN 1

El OTDR Mini-Pro en línea se aplica a la construcción y el mantenimiento de redes FTTx y de acceso, para probar la fibra óptica.

Detección automática de puntos de ruptura, longitud, pérdida y luz de entrada, prueba automática con una sola tecla. El probador i

Es compacto, con una pantalla LCD a color de 3,5 pulgadas, un nuevo diseño de carcasa de plástico, resistente a golpes y caídas.

El probador también combina 8 funciones con OTDR altamente integrado, mapas de eventos y una fuente de luz estable. , O

Medidor de potencia óptica, Localizador visual de fallas . Secuencia de cable RJ45, funciones de iluminación y de luz. Podría ser rápido

k detección de punto de interrupción, conector universal, 600 de almacenamiento interno, tarjeta TF, almacenamiento de datos USB y b

Batería de litio integrada de 4000 mAh, carga USB. Es una buena opción para trabajos de campo prolongados.



## Especificaciones técnicas

Mini-Pro OTDR		
Modelo	JW3302SJ	
Longitud de onda	1310/1550 nm	1550 millones en línea
Tipo de fibra	Fibra SM G.652	
Rango dinámico	22dB/20dB	24 dB
Zona ciega del evento	8 metros	
Zona ciega de AT&T	15 metros	
Rango de prueba	10 m ~ 60 km	
Ancho de pulso	5 ns ~ 10000 ns	
Precisión de medición de distancia	$\pm(1 \text{ m} + \text{Intervalo de muestreo} + 0,005 \% \times \text{Distancia de prueba})$	
Pérdida de precisión	$\pm 0,2 \text{ dB/dB}$	
Puntos de muestreo	16k~86k	
Resolución de muestreo	0,7 m	
Precisión de la reflexión	$\pm 3 \text{ dB}$	
Almacenamiento de datos	Interna: $\geq 600$ ; Externa: Tarjeta TF	
Nivel de seguridad láser	Clase II nivel	
Formato de archivo	Formato de archivo estándar SOR	
Conector	FC/PC (SC, ST intercambiables)	
OPM		
Rango de ondas	800 nm ~ 1700 nm	
Tipo de interfaz	Junta universal FC/SC/ST	
Rango de prueba	-50 dBm+26 dBm	
Incertidumbre	$\pm 5\%$	
Identificación de frecuencia	CW	
Longitud de onda de calibración	850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625nm	
LS		
Tipo LD	FP-LD	
Longitud de onda de salida	1310/1550 nm	1550 nm
Potencia de salida	$\geq -5 \text{ dBm}$	
Frecuencia de modulación	CW/270/1k/2kHz	
Estabilidad	CW, $\pm 0,5 \text{ dB/15 min}$ (Prueba realizada después de 15 minutos de precalentamiento)	
Conector	FC/APC (SC, ST intercambiables)	
VFL		

Longitud de onda de trabajo	650 nm $\pm$ 20 nm
Potencia de salida	$\geq$ 10 mW
Modo	CW/1Hz/2Hz
Conector	FC/SC/ST
Secuencia RJ45	
<b>Otros parámetros</b>	
Pantalla	Pantalla LCD a color de 3,5 pulgadas
Interfaz de datos	Micro USB
Almacenamiento externo	Tarjeta TF
Fuente de alimentación	Batería de polímero de litio: 3,7 V, 4000 mAh Adaptador de corriente: 5 V CC, 1 A
Duración de la batería	Tiempo en espera > 20 h; Tiempo de medición > 12 h
Temperatura de funcionamiento	-10+50
Temperatura de almacenamiento	-40+70
Humedad relativa	095% Sin condensación
Peso	$\leq$ 400 g
Dimensión	173 mm $\times$ 85 mm $\times$ 42 mm
<b>Funciones: OTDR/Mapa de eventos/OPM/LS/VFL/IL/Secuencia RJ45/Iluminación</b>	

Nota: •1Temperatura de prueba 25  $\pm$  2 , ancho de pulso máximo, tiempo promedio  $\geq$  3 min.

•2Las condiciones de prueba de la zona ciega de eventos son el alcance mínimo, el ancho de pulso mínimo y la pérdida de reflexión de

Extremo óptico  $\geq$ 45 dB, valor típico

## Lista de configuración

NO	Nombre	Cantidad	Observación
1	Anfitrión	1	Batería incluida
2	Adaptador	1	
3	Línea de datos	1	
4	Manual del usuario	1	
5	Conector SC/UPC	1	
6	Certificación de calibración	1	
7	Certificado de cualificación/Tarjeta de garantía de servicio	1	
8	Rebanadas de algodón limpio	10	
9	Bolsa para instrumentos	1	