17097

Nuevo Diseño

Mini OTDR multifunción 1310/1550 nm 26/24 dB

DESCRIPCIÓN

Plataforma OTDR multifunción de mano. Permite realizar mediciones monomodo. Este equipo es idóneo para medir pérdidas de canal completo, pérdidas en conectores, fusiones, empalmes mecánicos y cualquier evento que pueda existir en el canal de Fibra Óptica, así como toda clase de medidas en operaciones de mantenimiento en fibra óptica monomodo. El equipo OTDR de mano incluye un localizador visual de fallos y viene equipado con un potente software de fácil uso, una pantalla extra brillante de 4.3 pulgadas touch y dos interfaces para la extracción de datos generados (USB y tarjeta SD). Tiene incorporada la función de fuente de luz OLS y medición OPM. Incorpora un comprobador de cableado ethernet RJ45. Además posee un diseño robusto, pero ligero contando con una batería de 6 horas de autonomía convirtiéndolo en el equipo ideal para trabajos en campo.



APLICACIONES

- Pérdidas de canal
- Pérdidas en conectores
- Pérdidas en fusiones
- Pérdidas en empalmes mecánicos

OPENETICS /ADALTRA

Actualizado el: 02/12/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

VENTAJAS

- Longitud de onda: 1310/1550 nm.
- Rango dinámico 26/24 dB.
- Localizador visual de fallos incluido DE 10 mw para más de 10 km.
- Tipos de Fibras: Monomodo.
- Adaptador FC/UPC.
- Zona muerta extra corta 2,5 m.
- Para mediciones de enlaces ópticos de hasta 100 km.
- Interfaces USB, posibilidad de conectar memoria USB.
- Capacidad de memoria interna mayor a 800 mediciones.
- Capacidad de memoria adicional 1GB más de 6000 mediciones.
- Batería Li-ion recargable (type C) de gran capacidad 4.000 mAh / 3.7 V
- Pantalla LCD TFT táctil a color de 4,3 pulgadas.
- Interface de extracción de datos USB, SD.
- Fuente de luz OLS y medidor de potencia +26N - 50 dBm.
- Comprobador de cabledo de cobre con RJ45 incluido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango dinámico	26 dB/ 24 dB
Longitud de onda (± 20 nm):	1310 / 1550
Pantalla	4.3” TFT LCD Tocuh Screen
Tipo de luz	LD
Interfaz óptico	FC/ UPC
Distancia (km):	máx. 100 km
Ancho de pulso (ns):	5nS ~ 20 µS
Duración de la medición:	15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min
Persiana de atenuación:	8 m
Zona de evento	2.5 m
Distancia de incertidumbre	± (1m+5’ 10-5’ Distance + Sampling distance)
Rastreo de capcidad de almacenamiento	más de 60,000 grabaciones
Interfaz de datos	USB -SD
Longitud de onda de la luz visible	650 nm
Potencia de salida de luz visible (dBm)	10 mW
Distancia de prueba con luz visible (km)	10
Voltaje	110-240 V
Dimensiones	170x106x45 cm
Peso	0.481 Kg
Fuente de alimentación	Incluida
Bolsa de transporte	Incluida

Actualizado el: 02/12/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

INFORMACIÓN COMERCIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
17097	Mini OTDR multifunción 1310/1550 nm 26/24 dB	1

Actualizado el: 02/12/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.