

OTDR Multimodo

con rango de 21/24dB



Descripción

Es una herramienta indispensable en la construcción, mantenimiento o revisión de redes de planta interna o externa (así como enlaces FTTx) ya que permite realizar la inspección de cada hilo de fibra óptica. En cada una de estas mediciones el OTDR es capaz de realizar pruebas tales como determinar la longitud del enlace, generar los valores de atenuación, detectar daños generados por dobleces excesivos, empalmes, etc.

Para el mejor uso y fácil manejo el OTDR Optronics es más compacto, lo cual mejora en gran medida la forma de utilizar el equipo.

Características

Tipo de conector	FC (Intercambiable por SC y ST)
Rango Dinámico	21 hasta 24dB
Fuente de alimentación	Adaptador AC / Batería NiMH
Localización de fallas, medición de pérdida por conector, empalme, curvatura.	
Identifica divisores y final de fibra	
Valoración de Pasa/Falla y función de prueba de ORL	
Inicio rápido <5 segundos	
Formato de archivo Bellcore (.Sor)	
Resistente a polvo y golpes (prueba 2mdrop)	
Certificados CE, FCC, FDA	

Especificaciones

Longitudes de onda	850/1300/ MM
Zona Muerta (Evento)	1.8m
Zona Muerta (Atenuación)	8m
Resolución de la pantalla	0.01dB
Rango seleccionable	0.1, 0.3, 0.5, 1.3, 2.5, 5, 10 km @ 850nm 0.1, 0.3, 0.5, 1.3, 2.5, 5, 10, 20, 40, 80 km @ 1300nm
Ancho de pulso	12ns, 30ns, 100ns, 275ns, 1µs @ 850nm 12ns, 30ns, 100ns, 275ns, 1µs, 2.5 µs @ 1300nm
Precisión en la detección de atenuación	±0.05 dB/ dB
Precisión en la detección de reflexión	±4 dB
Almacenamiento de datos	1000 registros
Tiempo de operación	8 horas de funcionamiento continuo, 20 horas en modo de espera (standby)
Interface de datos	USB / RS-232
Dimensiones	220 x 110 x 70 mm
Peso	Aprox. 1.0 Kg
Humedad relativa	0 a 95%
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C
Temperatura de operación	0°C a 50°C