

OTDR táctil C80M compacto recargable / 1310/1550 nm / Hasta 80 km

Instalaciones Profesionales / OTDR y equipos de prueba

OTDR monomodo / 1310/1550 nm / 24/22 dB / Rango 0,5-80 km / Pantalla táctil de 3,5 pulgadas / OPM y fuente de luz incluidos / VFL / USB-C / 220 g.



OTDR COMPACTO MULTIFUNCIÓN

C80M · 80 km · 1310/1550 nm

Pantalla táctil 3,5" · Recargable · USB-C

Mapa de eventos · VFL · LED · 220 g

KG-FT-OTDR-C80M

KG-FT-OTDR-C80M

Longitudes de onda OTDR

1310/1550 nm +/-20 nm

Rango dinámico

24/22 dB

Rango de distancia

0,5-80 km

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-OTDR-C80M
Modelo	C80M
Tipo de fibra	Monomodo (SMF)
Longitudes de onda OTDR	1310/1550 nm +/-20 nm
Rango dinámico	24/22 dB
Rango de distancia	0,5-80 km
Alcance útil	Depende de las pérdidas y condiciones del enlace
Anchos de pulso	5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 300 ns; 1 / 2,5 / 10 / 20 us
Zona muerta de evento	2 m
Zona muerta de atenuación	8 m
Precisión de medición de pérdidas	+/-0,05 dB/dB

PARAMETRO	DETALLE
Memoria	1000 registros
Pantalla	Táctil a color de 3,5 pulgadas
Interfaz óptica	FC/UPC, SC/UPC y SC/APC intercambiables
VFL - longitud de onda	650 +/-20 nm
VFL - potencia	Más de 10 mW
VFL - conector	FC/UPC
Medidor OPM	Incluido en esta configuración
Detector OPM	InGaAs
Rangos OPM según módulo	Tipo A (-70 a +6 dBm) / tipo B (-50 a +26 dBm)
Calibración OPM	850 / 980 / 1270 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1577 / 1625 / 1650 nm
Linealidad OPM	+/-5%
Fuente de luz estable	Incluida; 1310/1550 nm
Potencia de la fuente	>=-7 dBm
Modos de fuente	CW / 270 / 330 / 1000 / 2000 Hz
Prueba en fibra activa	Opción de la variante 1550 nm; no incluida en esta configuración de doble longitud de onda
Batería	Litio recargable
Carga	USB-C
Autonomía continua declarada	Más de 10 horas según condiciones de referencia Bellcore TR-NWT-001138
Iluminación	LED integrado
Dimensiones	140 x 78 x 37 mm
Peso aproximado	220 g

BENEFICIOS CLAVE

OTDR monomodo de doble longitud de onda: 1310/1550 nm.

Rango de 0,5-80 km y rango dinámico de 24/22 dB.

Pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas y medición automática.

Zonas muertas: evento de 2 m y atenuación de 8 m.

Medidor OPM con 10 longitudes de onda calibradas, incluido.

Fuente de luz estable 1310/1550 nm, incluida, con modos CW y modulado.

VFL de más de 10 mW e iluminación LED.

Batería de litio recargable, carga USB-C y autonomía declarada superior a 10 horas.

Memoria para 1000 registros.

Formato de 140 x 78 x 37 mm y peso aproximado de 220 g.

APLICACIONES

Instalación de fibra monomodo | Medición de distancia y análisis de trazas y eventos.

Mantenimiento de enlaces ópticos | Localización de fallos y evaluación de pérdidas.

Pruebas de potencia y fuente óptica | Medidor OPM y fuente de luz estable incluidos.

Trabajo de campo | Equipo compacto, batería recargable e iluminación LED.

PRESENTACION Y EMPAQUE

OTDR C80M con medidor OPM y fuente de luz estable incluidos.

La lista de accesorios de entrega y el embalaje se detallan en la cotización.