

## PROLITE-45

**CON MAPA DE ENLACE DE FIBRA**

**OTDR ( 1310, 1550 nm) CON LOCALIZADOR DE FALLOS (VFL) Y 8 H DE AUTONOMÍA**



### OTDR de alto rendimiento más compacto fácil de usar y económico con pantalla táctil extra grande

Compacto, fácil de usar y económico, el **PROLITE-45** ofrece mayores capacidades de prueba, flexibilidad y precisión. Combina pruebas de fibra óptica y funciones de prueba de cable en un solo equipo, incluyendo modo OTDR automático y para expertos, Link Image, Medidor de Potencia Óptica, Fuente Láser Estabilizada, Probador de Pérdida Óptica y Comprobador Visual de Fallos (VFL).

Su linterna LED y su batería de litio de alta capacidad (6600 mAh) permiten a los técnicos trabajar en entornos oscuros y remotos sin mayor problema. El **PROLITE-45** es un instrumento de fibra óptica que cumple con diversos requisitos de prueba en toda la red de fibra óptica.

- ✓ Compacto, portátil, ligero y fácil de usar.
- ✓ Pantalla táctil capacitiva de 5 pulgadas para una operación fácil y respuesta rápida.
- ✓ Operación multitarea que puede realizar funciones OTDR, OPM y VFL simultáneamente.
- ✓ Prueba de longitud de onda dual con rango dinámico de 22 / 24 dB.
- ✓ Rendimiento a corta distancia con EDZ de 1,5 m y ADZ de 8 m.
- ✓ Auto OTDR / Expert OTDR / Promedio / Prueba en Tiempo Real.
- ✓ **Link Image** – Vista de mapa inteligente basada en iconos mediante adquisición de anchos de pulsos múltiples.
- ✓ Fuente Láser Estabilizada, Medidor de Potencia Óptica, Medición de Pérdida Óptica y VFL incorporada.
- ✓ Evaluación Pasa / Falla y prueba de ORL.
- ✓ Tarjeta de memoria 8 GB, soporta más de 200,000 registros de prueba.
- ✓ Generación de archivos de trazas (.sor).
- ✓ Software para PC para el procesamiento de datos por lotes.
- ✓ Carga de energía y transferencia de datos por puerto USB.
- ✓ Captura de pantalla fácil en cualquier interfaz.
- ✓ 8 horas de funcionamiento continuo / 20 horas en espera.

#### SOLICITA LAS BOBINAS DE LANZAMIENTO PROMAX IMPRESCINDIBLES PARA TRABAJAR CON OTDR

OPCIONAL



BOBINAS DE LANZAMIENTO	AF-016	AF-017	AF-018
TIPO DE FIBRA	Monomodo	Multimodo	Monomodo
LONGITUD	150 m	150 m	1000 m
CONECTORES	SC/SC	SC/SC	SC/SC
LONGITUD DE ONDA	De 1310 a 1650 nm	De 850 nm a 1300 nm	De 1310 a 1650 nm
ATENUACIÓN	-0,3 dB/km máx.	-0,9 dB/km máx.	-0,3 dB/km máx.
VIDA DEL CONECTOR	> 1000 inserciones	> 1000 inserciones	> 1000 inserciones