

Guía de usuario del PROLITE-11B

Localizador Visual de Fallos



v1.0

0 DG0178 (30-09-2014)



PROLITE-11B

Descripción

Este localizador visual de fallos tiene un diseño ergonómico, es de pequeño tamaño, fácil de manejar, portátil e integra un indicador de emisión.

El localizador visual de fallos se utiliza generalmente para inspeccionar y detectar puntos dañados o rotos en fibras ópticas, cables, conexiones, etc. Si la fibra inspeccionada tiene un defecto, el usuario podrá localizar el punto roto o dañado de forma visual gracias a la luz del láser.

El localizador visual de fallos PROLITE-11B es adecuado tanto para fibras monomodo como multimodo. El rendimiento del localizador visual variará levemente en función del recubrimiento y el color de la fibra óptica.

Características

- Diseño ergonómico, robusto, portátil y de rendimiento estable.
- Conector universal de 2,5 mm aplicable a casi cualquier tipo de adaptador.
- Detección por láser de alta potencia con un rango de alcance de hasta 15 km.
- Onda continua (CW) y onda modulada de 2 Hz en modo de emisión.
- Férula de cerámica intercambiable.

Especificaciones

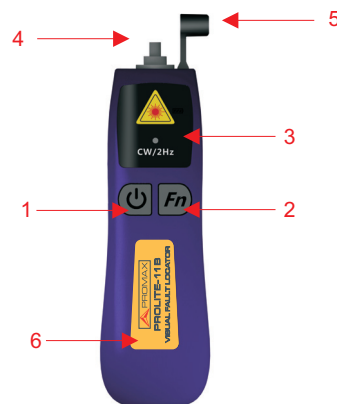
Modelo	PROLITE-11B
Clase de láser	CLASE IIIA
Potencia de salida	1 mW
Detección de rango	Aprox. 5 km
Horas de funcionamiento en modo CW	Aprox. 13 horas
Horas de funcionamiento en modo 2 Hz	Aprox. 23 horas
Tipo de láser	LD
Conector	Un / FC (opcional)
Longitud de onda	650 nm
Frecuencia de modulación	Onda continua (CW) / 2 Hz
Fuente de alimentación	2* pilas AAA
Temperatura de trabajo	0 ° C ~ + 40 ° C; <90% RH
Temperatura de almacenamiento	-20 ° C ~ 70 ° C; <90% RH
Accesorios	2* pilas AAA, manual, funda de transporte
Dimensiones / Peso	L 120 mm * A 33 mm * Al. 30 mm / Aprox. 67,8 g







NOTA : Está estrictamente prohibido apuntar el láser hacia los ojos. Por favor, tome precauciones para evitar descargas de electricidad estática.
La potencia de salida está medida para fibra óptica en modo multimodo a 23 °C ± 3 °C.
El rango de detección será diferente para fibras diferentes.
Las horas de funcionamiento están calculadas para 2* pilas AAA a 23 °C ± 3 °C. Puede cambiar levemente si se usan diferentes tipos de pilas AAA.



PROLITE-11B

Panel de Control



Núm.	Icono	Descripción
1		Pulsación larga (≥ 2 s) para encender / apagar.
2		Cambia entre modo CW y modo 2 Hz.
3		Indicador de estado CW / 2 Hz.
4		Conector universal de 2,5 mm.
5		Tapón anti-polvo
6		Insertar 2* pilas AAA.