

# Linterna VLF, Localizador de fallos

## Características:

Aparato portátil de tamaño compacto y liviano.

Equipado con conector óptico universal de 2.5mm compatible con conectores FC/SC/ST.

Fuente de láser de alta potencia.

Modos de iluminación: continuo e intermitente (frecuencia 2 Hz).

¡Atención! Está terminantemente prohibido dirigir el haz láser a los ojos.



## Descripción

Localizador visual de fallos es un dispositivo portátil de tamaño de bolsillo diseñado para inspeccionar y localizar los fallos (grietas, defectos de soldadura, doblamientos excesivos) en los cables, fibras y bifurcadores ópticos.

Permite detectar visualmente daños en el recubrimiento de fibra óptica: dispositivo emite un rayo láser de color rojo visible para el ojo humano, que se cuele de las fibras dañadas y se ve desde lejos. Diseñado para trabajar con fibras ópticas sencillas y multimodo.

## Especificaciones

Modelo	VLF
Clase de láser	CLASS IIIB
Potencia de salida	$\geq 10$ mW
Alcance	~ 12 km
Tiempo de funcionamiento en el modo continuo (CW)	~ 6 horas
Tiempo de funcionamiento en el modo intermitente (2 Hz)	~ 12 horas
Tipo de láser	LD
Conector óptico	universal de 2,5 mm (compatible con FC, SC, ST)
Longitud de onda	650 nm $\pm$ 10 nm
Frecuencia de modulación	CW / 2 Hz