

LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS “VFL”

Un VFL por sus siglas en inglés es VISUAL FAULT LOCATOR, es decir un localizador de fallas visuales, el VFL puede ser usado en dos fibras monomodo SM y multimodo MM y funciona para la mayoría de conectores de (15mm) como ST, SC, FC, pero en algunos casos es necesario la adaptación de un acople para el conector LC.

Es una herramienta con forma de lápiz que emite un haz de luz roja visible a una longitud de onda constante y que se utiliza acoplado en conectores o acopladores ópticos para localizar posibles averías, fallos de alineación o curvaturas excesivas o en la identificación de fibras ópticas.



CARACTERÍSTICAS:

- Su diseño compacto, portátil i ligero es muy apropiado para su uso diario en todas las aplicaciones de fibra óptica tanto en instalaciones de campo como en condiciones industriales o en laborales
- Compatibles con casquillos de conectores de 2.5mm y de 1.25mm
- Diseño compacto y ergonómico para la portabilidad con la longitud de onda visible es de 650 nm y laser de alta potencia 1mW para monomodo (7km) y conectores multimodo (5km).

VENTAJAS Y APLICACIONES:

- Robusto y diseñado para exigentes uso de campo
- Localiza rápidamente y fácilmente los daños en la fibra óptica
- Duración de batería de la larga duración