

# LOCALISATEUR VISUEL DE DÉFAUTS OPTIQUES TED EQUIPEMENT® 10MW

TED®



Le localisateur visuel de défauts TED® est un outil indispensable au technicien pour ses interventions sur site. La lumière visible du «crayon optique» permet à la fois d'identifier une fibre parmi d'autres au moment de l'installation, de la mise en service ou de la maintenance, et de mettre en évidence des défauts sur la partie visible d'une fibre tels que les contraintes (macro-courbures) et les ruptures de continuité. La puissance de sortie 10 mW du localisateur visuel de défauts TED® apporte au technicien un confort d'utilisation en accentuant l'intensité de la réflexion à l'endroit des défauts présents sur la fibre. Cette puissance optique permet également une utilisation du stylo optique sur de longues distances. Il est livré avec 2 piles AAA, une notice d'utilisation en français et une housse de transport. Un adaptateur pour fêrèle 1,25 mm est disponible en option.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	#15289
Longueur d'onde	650 nm ±10 nm
Puissance de sortie	10 mW
Connecteur optique	2,5 mm Universel
Alimentation	2 piles alcalines AAA
Type de signal	CW et 2/3 Hz
Température d'utilisation	-10 à +45 °C
Température de stockage	-40 à +70 °C
Dimensions	100 x 30 x 18 mm
Poids	60 g

⚠ Attention : le port de lunettes de protection adaptées est obligatoire pour ce niveau de puissance d'émission.

## APPLICATIONS

- Localisation des macro-courbures (contraintes), des coupures de fibre et autres défauts
- Test de continuité d'une fibre
- Identification et traçage des fibres

## GUIDE D'UTILISATION



### LÉGENDE

- 1 Statut LED :**
  - Vert- Mode continu CW
  - Vert clignotant - Mode modulé
  - Rouge - Faible charge
- 2 Bouton Modulation :**
  - 1<sup>er</sup> appui : Mode modulé 2/3 Hz
  - 2<sup>e</sup> appui : Mode continu CW
- 3 Bouton marche/arrêt :**
  - 1<sup>er</sup> appui : Marche
  - 2<sup>e</sup> appui : Arrêt

A recycler selon la réglementation en vigueur.