

www.elfcam.com



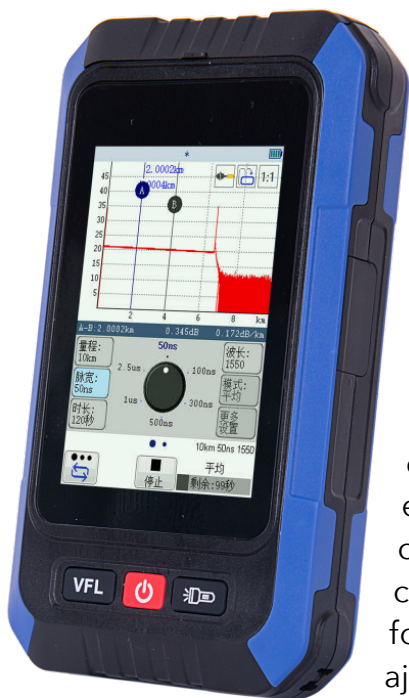
DATASHEET

OTDR-2900

OTDR-2900

ELFCAM





L'OTDR-2900 est un testeur optique multifonction compact et intelligent, conçu pour les techniciens sur le terrain. Il intègre les fonctions de réflectomètre optique (OTDR), de mesureur de puissance optique (OPM), de localisateur de défauts visuel (VFL), de source lumineuse, de cartographie des événements et de test de câble réseau (en option). Son écran tactile capacitif de 3,5" permet un fonctionnement fluide et des ajustements en temps réel. Il est particulièrement adapté aux environnements extérieurs exigeants.

Intègre OTDR, OPM, VFL, source lumineuse, carte des événements, test LAN (optionnel)

- Écran tactile capacitif de 3,5 pouces, avec commandes gestuelles
- Test bi-longueur d'onde (1310/1550 nm) selon modèle
- Modèles GK3515F et GK3510F compatibles avec fibres en service
- Gestion intelligente des fichiers et comparaison de courbes

- Enregistrement .sor et captures d'écran .jpg
- Export USB / connexion PC
- Interfaces FC/SC/LC remplaçables
- Mise à jour du firmware à distance.

Model	OTDR-2900
Référence Interne	#26909
Longueur d'onde centrale (nm)	1610nm
Plage dynamique (dB)	20dB
Test sur fibre active	Oui
Diamètre de la fibre	125 um (noyau),250 um/900 um/2.0mm 3.0mm (gaine)
Largeur d'impulsion	5µs à 20µs
Zone morte d'événement (m)	2

Zone morte d'atténuation (m)	8
Plage de distance (km)	0.5 - 80
Précision de mesure de perte	± 0.05 dB/dB
Mémoire	500
Temps d'installation	≤ 2 minutes
Type de fibre	SMF
Visual Fault Locator (VFL)	650 $\pm$ 20 nm, >10 mW, connecteur FC/UPC
Source lumineuse (option)	1310/1550 nm, ≥ -7 dBm
OPM (option)	-50 à +26 dBm
Longueurs d'onde calibrées	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
Écran tactile LCD 3.5 pouces / Dimensions	145×78×30 mm / Poids : 0.3 kg
Batterie	lithium, autonomie >10h

Email: **contact@elfcams.com**

Sav: **sav@elfcams.com**

Website: **www.elfcam.com**