



### CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Localisation des défauts jusqu'à 16 km,
- Possibilité de comparaison entre deux courbes, en temps réel ou en mémoire,
- Localisation et mémorisation des défauts intermittents,
- Double curseur pour repérage de défauts multiples,
- Effet zoom sur toute la trace, pour une localisation très précise,
- Convient pour tout type de câble métallique,
- 7 gammes de mesure, de 200m à 16km,
- Choix de 5 largeurs d'impulsion dans chaque gamme,
- Mémorise jusqu'à 15 traces,
- Affichage, face avant et manuel en français,
- Robuste (boîtier ABS) et léger (environ 1kg),
- Grand écran LCD (supertwist), graphique, avec rétro-éclairage,
- Mesure de diaphonie réel/réel,
- Compensation de la longueur des cordons de raccordement.
- Port RS232 pour sortie des résultats et téléchargement d'options.
- Fonctionne avec batteries rechargeables NiMH, ou piles alcalines, ou sur secteur via adaptateur
- Filtres pour perturbations secteur en option
- Logiciel de transfert des résultats sur PC en option
- Pas de calibration requise

**Électriques :**

Sortie:	
Amplitude de l'impulsion :	14 volts max. crête à crête dans un circuit ouvert 7 volts max. crête à crête dans 120 Ohms
Impédance de sortie :	120 Ohms
Gammes de mesure :	0-200m, 0-400m, 0-1000m, 0-2000m, 0-4000m, 0-8000m, 0-16000m,
Largeur d'impulsion:	de 20nS à 16µS selon la gamme.
Résolution :	0,1m pour 200m 0,2m pour 400m 0,5m pour 1km 1m pour 2km 2m pour 4km 4m pour 8km 8m pour 16km
Précision :	1% de la mesure
Gain :	0 à 90 dB par pas de 6 dB.
Facteur de vélocité :	réglable durant la mesure : 0.300 à 0.999 par pas de 0.001;
Port de communication :	
Interface :	RS232C
Format :	1 bit de début, 8 bits de données 1 de stop et pas de bit de parité
Débit :	9600 bit/s standard
Rafraîchissement des résultats:	Fréquence 1Hz
Extinction automatique :	après 5 min. si aucune touche n'est actionnée. (sauf en utilisation « défauts intermittents »)
Alimentation :	Batteries internes : 6 éléments NiMH
Autonomie :	22 heures
Adaptateur AC :	100-250 VAC
Adaptateur DC :	11-28 VDC

**Mécaniques :**

Dimensions boîtier :	300 x 180 x 70 mm
Dimensions écran :	120 x 65 mm
Écran graphique haute résolution, LCD supertwist	
Matériau du boîtier :	ABS
Conformité aux différents tests de tenue mécanique :	Chocs (IEC 68.2.29), chutes, vibrations et impacts (IEC 1010)
Poids :	1,5kg (avec batteries)

**Environnement :**

Tenue en ambiance humide/poussiéreuse :	conforme IP54
Gamme de température d'utilisation:	-15°C à +50°C
Gamme de température de stockage :	-20° à +60°C
Tenue en chaleur sèche :	conforme IEC 68-2-2
Tenue en chaleur saturée :	IEC 68-2-3

Conforme CE.

Produit livré avec housse, 2 paires de cordons de mesure banane avec grip-fils, batterie rechargeable, chargeur, manuel d'utilisation, et guide abrégé.

L'appareil est utilisable dans sa sacoche.

*Ce produit, fabriqué par la Société EDGCUMBE (GB) est distribué en France exclusivement par CXR-LEA. Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. Dans un souci d'amélioration constant, CXR SA se réserve le droit de les modifier sans préavis.*



CXR-LEA Service Après Vente / Maintenance / Métrologie:  
Rue de l'Ornette, 28410 ABONDANT - Tel 02.37.62.88.05 - Fax : 02.37.62.88.01