



## TDR1000/2 ECHOMETRE GRAPHIQUE POUR DEPANNAGES



- n Très simple d'utilisation
- n Affichage de la courbe échométrique
- n Localisation automatique de l'évènement principal
- n Filtre pour les câbles alimentés
- n Elimination de la zone morte
- n Gain automatique / Portée 3 km
- n Rétroéclairage / Contraste réglable

### CARACTERISTIQUES (À 20°C)

**Gammes :** 10 m, 30 m, 100 m, 300 m, 1 km, 3 km

**Précision :**  $\pm 1\%$  de la gamme  $\pm 1$  pixel à 100,5m/ $\mu$ s

**Résolution :** 1 % de la gamme

**Gain :** ajusté sur chaque gamme en 4 niveaux

**Vitesse de propagation :**  
ajustable de 45 à 150 m /  $\mu$ s par pas de 1,5

**Impulsion :** 5 V crête – crête sur circuit ouvert

**Impédance de sortie :** ajustable 25, 50, 75, 100

**Compensation :** 0 à 120

**Rafraîchissement :** une fois par seconde ou trois fois par seconde

**Extinction automatique :** après 5 minutes sans presser une touche

**Rétroéclairage :** pendant 1 minute après activation

**Alimentation :** 6 piles LR6 (AA), Alcalines, Tension nominale 9 V(Alcaline), 7,2 V(NiCd, NiMH) Alarme pile faible à 6,5 V

**Consommation :** 100mA nominal, 140 mA avec rétroéclairage (autonomie 20/30 heures continues en fonction de l'utilisation du rétroéclairage).

**Sécurité :** conforme à l'EN 61010 chap. 1 à 150 V, Catégorie III. Dans le cas d'une utilisation sur des réseaux jusqu'à 300V CAT III, il y a lieu d'utiliser les cordons avec fusible si la tension entre les bornes excède 300 V.

**CEM :** conforme à la BS EN 61326-1.

**Mécaniques :** indice de protection IP 54 utilisation intérieure ou extérieure

**Dimensions du boîtier :** 230 L x 115 L x 48 P (mm)

**Poids :** 600 grammes

**Connecteurs :** 2 bornes 4 mm de sécurité

**Cordons :** longueur 2 mètres, 2 x 4mm avec pinces croco.

**Afficheur :** écran à cristaux liquides 128 x 64 pixels, graphique

**Environnement :**

Température en fonctionnement : -15°C à +50°C

Température de stockage : -20°C à +70°C

Humidité en fonctionnement : 95 % HR à +40°C

### REFERENCES

Accessoires inclus	Références	Accessoire Optionnel	Références
Sacoche	6420 – 125	02 x Cordons de test avec fusibles	6111-218
Jeu de cordons avec pinces crocodile	6231 – 652		
Manuel utilisateur	6172 – 443 F		

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou la fabrication de l'appareil sans avis préalable.