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 : ± 1% de la gamme ±1 pixel à 100,5m/µs

Résolution : 1 % de la gamme

Gain: ajusté sur chaque gamme en 4 niveaux

Vitesse de propagation:

ajustable de 45 à 150 m / μs 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 excèdent 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 x115 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 $+50^{\circ}$ C Température de stockage : -20° C à $+70^{\circ}$ C Humidité en fonctionnement : 95° HR à $+40^{\circ}$ C

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.