

TDR500

ECHOMETRE – Localisation de défauts et mesures sur câbles



- **Portée 30m à 3000m**
- **Afficheur Graphique**
- **Générateur de fréquences audibles**
- **5 gammes de distance**
- **Vitesse de propagation ajustable**
- **Grande Facilité d'utilisation**
- **Boîtier robuste étanche IP54**
- **Piles ou batteries rechargeables**
- **Garantie 3 ans**

Le nouvel échomètre TDR500 de MEGGER® complète la gamme existante, comprenant le TDR1000/2 et le TDR2000. Le TDR500 comprend les fonctions d'échométrie et d'émission de signal audible. Il est parfaitement adapté aux installateurs et techniciens de maintenance pour l'identification et la localisation des défauts. Le générateur de fréquences audibles permet d'identifier des paires grâce au récepteur approprié.

CARACTÉRISTIQUES

Gammes : 30m, 100m, 300m, 1000m, 3000m

Précision : +1% de la gamme ± 1 pixel à 100,5 m/ μ s

Résolution : $\pm 1\%$ de la gamme

Protection de l'entrée :

Applicable aux câbles hors tension uniquement

Impulsion de sortie :

5V crête-crête sur un circuit ouvert de 100 Ω

Largeur des impulsions déterminée par la gamme et l'impédance du câble

Gain : réglage automatique gain/portée

Vitesse de propagation :

ajustable de 45 à 150 m/ μ s par pas de 0,1

Taux de rafraîchissement : 3 x seconde

Extinction automatique :

Automatique après 5 minutes de non utilisation

Générateur de fréquences audibles :

5V crête-crête sur 100 Ω

Fréquences : alternativement 810Hz et 1110Hz

Alimentation : 6 piles LR6 (AA) alcalines-Manganèse, ou Nickel-Cadmium ou Nickel-Métal Hybride.

Tension nominale : 9V pour les alcalines, 7,2V pour les NiCd.

Consommation : 100mA nominal (30 heures d'utilisation continue)

Sécurité : utilisation sur câbles hors tension uniquement.

Données mécaniques :

Dimensions : 230x115x48 mm

Poids : 600 g

Matériau du boîtier : ABS

Connecteurs : BNC

Cordons : long. 30cm avec pinces crocodiles

Afficheur : LCD 122x32 graphique

Conditions environnementales : Protection : IP54

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

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

REFERENCES

Equipement	Référence
Accessoires inclus:	
Manuel utilisateur	6172-726
Cordons d'essai	6231-694
Sacoche avec sangle	6420-125

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