

TELSCOUT TV90

ECHOMETRE PORTABLE



APPLICATIONS

Si votre travail nécessite de pouvoir identifier des défauts sur des câbles coaxiaux, le TV90 est l'outil qu'il vous faut. Conçu pour spécialement les applications CATV et les autres applications utilisant des câbles coaxiaux, le TV90 utilise la dernière technologie afin de proposer une facilité d'utilisation ainsi que des performances dans le test des câbles coaxiaux jamais égalés.

Le TS90 est très simple d'utilisation ce qui vous permet de gagner du temps sur la localisation des défauts. Il suffit de sélectionner le type de câble à tester et le TV90 se charge du reste. Impédance, vitesse de propagation, gain, impulsion et position verticale sont automatiquement sélectionnés et ajustés lorsque vous analysez le câble. Le curseur détermine l'emplacement du défaut et permet une localisation précise grâce au zoom.

Côté performances, le TV90 utilise des impulsions et un échantillonnage optimisés, couplés à des techniques avancées de filtrage et de traitement des signaux pour assurer une plage de mesure étendue. Vous disposerez ainsi toujours d'une courbe nette facile à interpréter.

Largeur d'impulsion courte

Le TV90 dispose d'une impulsion courte de 6ns pour une meilleure résolution. Des défauts peuvent ainsi être facilement localisés à moins d'1 mètre.

Un appareil robuste

Ce niveau de performance est de plus disponible sur un appareil robuste et portatif. Quelles que soient les conditions (neige, pluie, chaleur, humidité) le TS90 fait son travail pour vous permettre de faire le votre.

CARACTERISTIQUES

- Localise les défauts d'épissures mouillées
- Localise les défauts d'impédance
- Localise les éléments passifs défectueux
- Détermine la longueur du câble
- Grand écran rétro éclairé, haute résolution
- Boîtier résistant aux chocs
- Très facile d'utilisation
- Bouton d'accès multifonction
- Connecteur 75 Ohms
- Localisateur de pannes intermittentes
- Aide contextuel pour chaque fonction
- Portable et léger
- Précis ($\pm 60\text{cm}$ à 6m, 1% au delà)
- Localise les défauts jusqu'à 12km
- Catégories de câbles préenregistrés pour des tests précis et rapide



SPECIFICATIONS

Echomètre

Signal de test	1/2 Sinusoïdal
Amplitude (en 75 Ohms)	5V à 6 ns 6V à 12 ns
Impédance de sortie	75 Ohms
Largeurs d'impulsion	6 ns et 12 ns
Protection d'entrée	±200 V, DC + crête AC, jusqu'à 440 Hz
Gamme Maximum	12,000 m
Résolution du curseur	±60cm jusqu'à 6m 1% de 0,6 m à 12.000m
Affichage	Ecran rétro éclairé haut contraste, haute résolution, 520 x 200 pixels
Gammes d'affichage	Huit gammes automatiques
Filtre	passé-haut, fréquence de coupure 150 kHz, réglable
Gain	0 à 63 dB

Générales

Température de Fonctionnement	0°C à +45°C
Température de Stockage	-20°C à +60°C
Humidité	95% RH, sans condensation
Emissions EMI	EN55011 class A.EN60555-2
Alimentation	6 piles AA Alcaline
Autonomie	>4.5 heures
Arrêt automatique	Réglable de 5 à 30 minutes ou désactivé
Dimensions (H x L x P)	141 x 211 x 43 mm
Poids	1kg

Modalités de commande

Le TV90 est livré avec un cordon de test BNC Femelle – Pincettes crocodiles, divers adaptateurs (BNC/F/KS), une sacoche de transport, un pack batterie rechargeable NiCad THM5BAT, (Adaptateur AC secteur et adaptateur allume cigare) le manuel d'utilisation en Anglais et en Français.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

TV90 Pack Batteries Rechargeable NiCad : THM5BAT

Chargeur Externe pour Pack Batteries NiCad : THM5CHG (comprend: adaptateur secteur, socle, et un transformateur .Opt. A1 –220 V Universel Euro)

LANGAGES

Standard – Anglais

Option L1 – Français

Option L3 – Allemand

Option L4 – Espagnol

Option L6 – Portugais

Option LC – Tchécoslovaque

Option LD – Hollandais

Option LF – Finlandais

Option LS – Suédois

TECHNICOME.com

ZA de Pissaloup - rue Édouard Branly - 78191 Trappes Cedex

Tél : +33 (0)1 30 69 15 00 - Fax : +33 (0)1 30 69 15 01

www.technicome.com

