

# T810



**Radiodetection**  
AN SPX COMPANY

## ECHOMETRE PORTABLE

Bénéficiez de la dernière génération de localisateur portatif de défaut de câble, conçue par les précurseurs de cette technologie.

Les innovations permettant de réduire les durées d'intervention et les performances basées sur l'expertise de Radiodetection dans ce domaine sont deux avantages décisifs dont vous profiterez avec le T810.

- Le T810 offre un niveau de performance très élevé pour les applications courtes et longues distances sur tout types de câbles métalliques, avec des présélections pour les lignes de télévision par câble, coaxial 50 et 75 Ohms, datacom et télécom, paire torsadée, et distribution d'énergie basse tension.

- Plusieurs caractéristiques innovantes font du T810 un instrument de test de câbles particulièrement facile à utiliser.

- Son grand écran rétro-clairé, ses boutons tactiles et sa capacité à supporter une température pouvant atteindre -20°C permettent au T810 d'être utilisé dans les endroits et les conditions les plus variés.

- Sa précision atteint 20cm sur la gamme la plus courte.



- Une compensation automatique de l'atténuation du câble garantit une localisation précise du défaut quelle que soit la distance, sans nécessiter le recours à un contrôle d'équilibrage.

- Les réglages du facteur de propagation, de l'impédance du câble et de sa compensation d'atténuation sont automatiquement pris en compte en choisissant le type de câble à tester.



TECHNICOME.COM



Instrumentation

## **CARACTERISTIQUES**

Gammes	(nominal)	10m, 30m, 100m, 300m, 1000m, 3000m (facteur de propagation 0,67)
Précision		± 0,9% de la gamme
Résolution		1% de la gamme
Facteur de vitesse de propagation		Variable de 0,2 à 0,99. L'appareil mémorise la dernière valeur choisie
Gain		Automatique. S'adapte à l'écran
Impulsion	Largeur Amplitude Impédance de sortie Contrôle d'équilibrage	De 7ns à 2µs en fonction de la gamme 5V nominal sans terminaison 25, 50, 75 ou 100 Ohms au choix Inutile
Sortie	Connecteurs Protection	2 x 4mm au pas de 19mm. L'appareil ne sera pas endommagé en cas d'application d'une tension de 250V <sub>AC</sub> efficaces 50/60 Hz à ses bornes. Cependant, pour des raisons de sécurité, il ne DOIT PAS être utilisé dans ces conditions. En cas d'utilisation sur une ligne dont la tension est inconnue, le cordon de test à filtre de blocage DOIT être utilisée.
Écran	Type Curseur	A cristaux liquides, 218 x 64 pixels avec rétro-éclairage. Ligne verticale unique
Modes	en temps réel	Trace unique Sélection du type de câble (détermine le facteur de propagation par défaut, l'algorithme de gain et l'impédance) Contraste de l'écran, avec compensation automatique de la température Unités en mètres ou pieds Réglage du facteur de vitesse de propagation
Alimentation		6 piles alcalines LR6, type AA
Environnement	T° de fonctionnement T° de stockage Humidité	De -20°C à +55°C De -30°C à +70°C 93% d'humidité relative à +40°C
Protection contre l'eau		Résistant à l'eau selon BS 2011, partie 2.1 R/IEC 68-2-18, Test Ra
Sécurité		Directive CE 73/23/CEE, amendée par 93/68/CEE
CEM		Directive CE 89/336/CEE, amendée par 93/68/CEE
Taille		250 x 100 x 55 mm
Poids		600g (avec piles, sans cordon de test)
Références	<b>T810/1</b>  <b>L810/1/PWR</b>  <b>L810/1/50</b> <b>L810/1/75</b> <b>L810/1/100</b>	Localisateur de défaut de câble Lexxi™, sac d'épaule étanche avec boucle de ceinture, 6 piles alcalines AA, Manuel opérateur. PAS de cordon de test Cordon de test avec filtre de blocage et fusible incorporé pour câble d'alimentation réseau sous tension. Tension maximale = 600V <sub>EFF</sub> , 50/60Hz Cordon de test 50 ohms pour câble coaxial et câble d'alimentation réseau hors tension Cordon de test 75 ohms pour câble coaxial Cordon de test 100 ohms pour paire torsadée
Garantie		2 ans

## **POINTS FORTS**

- Manipulation facile à une seule main
- Appareil portatif pour applications courtes et longues distances
- Choix de différents types de câblages, incluant le câble d'alimentation réseau sous tension (avec le cordon de test à filtre de blocage)
- Compensation de l'atténuation du câble et impulsion étroite pour l'affichage simple et clair de la trace de mesure
- Grand écran haute définition
- Afficheur à cristaux liquides rétro-clairé utilisable jusqu'à -20°C
- Boutons tactiles
- Largeur d'impulsion minimale de 7ns
- Robustesse éprouvée des instruments Radiodetection
- Garantie de 2 ans

***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](http://www.technicome.com)

