

Testeur de câble réseau TM-6



- ✓ Code pour commander : **TCBRSTM6**
- ✓ Désignation : **Testeur de câble réseau TM-6**
- ✓ Domaine : **Télécom**
- ✓ Branche : **Réseau cuivre**
- ✓ Catégorie : **Appareillage**

➤ Ce kit professionnel, composé d'un émetteur (Sender) et d'un récepteur (Receiver), est l'outil indispensable pour identifier, tracer et diagnostiquer l'état des lignes de communication sans endommager l'isolation.

✓ Utilisation :

Conçu pour simplifier l'installation et la maintenance des réseaux, cet instrument permet de :

- Tracer les câbles à l'intérieur d'un faisceau ou le long des parois.
- Localiser les points de rupture (coupures) sur des fils ou câbles.
- Tester les lignes téléphoniques pour identifier leur état de fonctionnement (libre, sonnerie, occupée).
- Vérifier la continuité des conducteurs électriques et des paires torsadées.

✓ Avantages :

- **Protection des Infrastructures** : Identification précise des câbles sans nécessité de dénuder ou d'endommager l'isolant.
- **Diagnostic Rapide** : Détection immédiate des courts-circuits, des circuits ouverts ou des croisements.
- **Ergonomie** : Appareils légers, faciles à manipuler en intervention sur site.
- **Double Signal** : Possibilité d'envoyer une tonalité unique ou une alternance de deux tonalités pour une meilleure reconnaissance.

✓ Points particuliers :

- **Polyvalence de Connexion :** Équipé d'une prise RJ11 mâle pour les installations téléphoniques et de deux pinces crocodiles pour les câbles dénudés ou les borniers.
- **Signal Sonore Réglable :** Le récepteur capte le signal à distance ; l'intensité sonore augmente à mesure que l'on se rapproche du câble recherché.
- **Prudence d'Usage :** En mode "Traceur", l'appareil doit impérativement être utilisé sur des réseaux inactifs (hors tension) pour éviter tout dommage.

✓ Spécifications techniques

Paramètre	Description
Nom du produit	Localisateur et Traceur de câbles RJ11
Composants	1 Émetteur (Sender) + 1 Récepteur (Receiver)
Ports & Connecteurs	Prise RJ11 + 2 Pinces crocodiles
Signaux générés	Tonalité unique ou double tonalité alternée
Alimentation	2 Piles 9V (type 6F22 / Alcaline)
Dimensions de l'unité	255 x 120 x 38 mm



✓ Caractéristiques techniques :

- **Fonctions de vérification :** Détection de continuité, circuits ouverts, courts-circuits et inversions de paires.
- **Mode Téléphonie :** Identification automatique de l'état de la ligne (Clear, Ring, Busy).
- **Maintenance :** Remplacement des piles simplifié par accès via vis sur les compartiments arrière.
- **Robustesse :** Conçu pour un usage intensif en milieu industriel et tertiaire