



# ***PTS 200***

**PAIR TRACING OSCILLATOR**

**Mode d'emploi**

.....

## REPÉRAGE DE PAIRES

---

L'utilisation d'un générateur de tonalité et d'une sonde de détection est le moyen le plus rapide et le plus fiable pour "suivre à la trace" et localiser une paire de fils d'un câble. Il suffit d'émettre une tonalité sur la paire et de la rechercher à l'autre bout du câble à l'aide de la sonde, et ceci sans aucun contact direct avec les fils.

Le générateur PTS200 est compatible avec la plupart des sondes de repérage du marché, mais de meilleurs résultats sont obtenus en utilisant sa sonde complémentaire, le PTS100.

## CARACTÉRISTIQUES

---

- Tonalité balayée très distincte
- Utilisation aisée
- Test de continuité
- Test de polarité
- >800 heures d'autonomie
- Construction solide et hermétique
- Compartiment pile séparé
- Remplacement pile rapide sans outils

## FONCTIONNEMENT

---

Choisir une paire de fils à localiser. Connecter les cordons du générateur aux fils dénudés, ou utiliser la fiche fournie pour un repérage à partir d'une prise murale du même type. Vérifier que la paire n'est pas court-circuitée en mettant l'interrupteur sur "Continuity" (test de continuité).

Si le voyant rouge s'allume, la paire ne pourra pas être repérée car elle est court-circuitée (aucun signal ne peut être émis). Si la paire est bonne, alors placer l'interrupteur sur "Oscillator" (mise en route de la tonalité). Placer la sonde près de la connexion entre le générateur et la paire pour vérifier que la tonalité est bien transmise, avant de se rendre à l'autre bout du câble pour effectuer le repérage.

PTS200 émet une tonalité balayée dans la bande son, au niveau sonore équivalent à celui d'un interlocuteur parlant très fort au téléphone. La détection du signal se fait grâce à une sonde très sensible et non pas grâce à un niveau d'émission élevé. La tonalité se propagera le long de la paire et subira le même taux d'atténuation qu'un signal audio normal.

## PORTÉE

---

Il sera possible de détecter la paire à une distance de 10km du générateur, mais cela, bien entendu, dépend non seulement du niveau d'amplification de la sonde, mais aussi du niveau sonore ambiant à l'endroit du repérage final (de plus grandes distances sont souvent possibles).

## TEST DE LA POLARITÉ

---

Lorsque l'interrupteur est sur "Off/Pol" il est possible de vérifier la présence et la polarité d'une tension sur la ligne. Connecter le générateur aux deux fils de la paire, puis inverser les connexions. Si le voyant lumineux s'allume, le cordon rouge est connecté au fil positif, et le noir au négatif. Une forte luminosité indique une ligne téléphonique au repos (raccrochée). Une faible luminosité indique soit que la ligne est décrochée et utilisée (ne pas mettre le générateur en route, au risque d'envoyer une tonalité forte dans l'oreille de l'utilisateur), soit une tension faible due à la présence d'une résistance élevée sur la ligne (dans ce cas le signal émis par le câble sera faible et difficile à repérer).

## ALIMENTATION

---

Pile 9V de type PP3, Alcaline ou Lithium.

## MAINTENANCE

---

Pour une plus grande robustesse et une grande longévité, le boîtier du PTS200 est soudé.

## GARANTIE

---

Tempo Europe Ltd. garantit ce produit et chaque pièce qui en fait partie contre tout défaut de fabrication, pendant un an. Tempo Europe accepte de remédier gratuitement aux défauts couverts par la garantie à condition que: le produit soit renvoyé au fournisseur et qu'il soit correctement emballé et étiqueté, que toutes les pièces soient incluses et que les sceaux de garantie (s'ils existent) soient intacts.

La garantie ne couvre pas l'usure normale du produit, les dégâts accidentels, la mauvaise utilisation du produit, l'abus et la négligence, et toute modification non approuvée la rendra nulle.

## POUR PLUS D'INFORMATION

---

Contactez votre fournisseur local ou l'une des adresses figurants au dos.

Distributor Address:

**Tempo Europe Limited**

Unit 3,  
Maesglas Industrial Estate,  
Newport.  
NP20 2NN,  
United Kingdom.

Tel: +44 (0) 1633 223552

Fax: +44 (0) 1633 223948

Web: [www.tempo.textron.com](http://www.tempo.textron.com)

E-mail: [contact@cve.co.uk](mailto:contact@cve.co.uk)

Part No: 1201-03-2311 Iss 1 10/01

**Printing Details:**

Pages 1& 2 are for printing, this page is NOT to be printed.

**Page format:**

A4 Printed both sides

**Print colour:**

Black

**Paper details:**

100gsm white bonded paper

**Fold Details:**

3 folds into 210mm x 74mm format, with the “Tempo” logo visible on the front outer side and the Tempo address visible on the rear outer side.