

Fiche technique de l'**détecteur de câbles PCE-CL 10** **Détecteur de câbles pour des lignes avec ou sans tension / pour la vérification de circuits et de lignes /** **localisation de courts-circuits et de connexions à terre** **(terre, murs en béton et en briques)**

Grâce au détecteur de câbles PCE-CL 10 vous pouvez détecter des lignes de tension allant jusqu'à 400 V dans des circuits et des ligne libres de tension. Le détecteur de câbles peut localiser des câbles, des lignes, des circuits, des courts-circuits et des connexions à terre, et effectuer un suivi des tubes de protection et des câbles coaxiaux. Pour cela il n'est pas nécessaire d'interrompre l'approvisionnement de courant ou d'éteindre les pièces électroniques sensible. La localisation peut être effectuée à la terre, murs en béton ou en briques. Le système de détection du câble comprend un générateur de signal pour les lignes avec tension et les lignes libres de tension, ainsi qu'un récepteur. Le générateur de signal introduit des signaux électromagnétiques de haute fréquence dans la ligne. Ces signaux sont transformés le long de la ligne par le récepteur en signaux acoustiques et optiques. L'intensité du signal est un patron utilisé pour la localisation de la ligne. Dans le générateur de signal, il est possible de régler la puissance du signal, ainsi que le canal de recherche. Comme il est aussi indiqué sur l'écran du récepteur, il est possible de travailler simultanément avec plusieurs transmetteurs sans qu'ils aient une influence réciproque.

- Détection des lignes sur les toits, les murs et les sols
- Détection d'interruptions de lignes, d'interrupteurs et de fusibles
- Localisation de courts-circuits
- Détection de connexions à terre dans des réseaux triphasés
- Suivi des tubes de protection, de l'eau et du chauffage
- Distribution des lignes tendues

Caractéristiques techniques

Observations générales

| | |
|--|--------------------------------|
| Température de fonctionnement / humidité | 0 ... 40 °C / max. 80% H.r. |
| Température de stockage / humidité | -20 ... +60 °C / max. 80% H.r. |

Recepteur

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Déconnexion automatique | après 5 minutes environ |
| Puissance absorbée | max. 40 mA |
| Ecran | LCD avec un graphique en barres |
| Batterie | batterie de 9 V |
| Dimensions | 192 x 61 x 37 mm |
| Poids | environ 180 g |

Générateur de signal

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Tension maximum | 400 V AC (0-60 Hz) 400 V DC) |
| Fréquence de transmission | 125 kHz |
| Ecran | LCD |
| Déconnexion automatique | 1 heure environ |
| Puissance absorbée | max. 18 mA |
| Batterie | batterie de 9 V |
| Fusibles | Flink, 0,5 A / 500 V, 6,3 x 32 mm |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Catégorie de surtension | CAT III / 300 V |
| Dimensions | 130 x 69 x 32 mm |
| Poids | 130 g |

Contenu de la livraison

1 x détecteur de câbles PCE-CL 10, qui se compose d' 1 mallette avec un générateur de signal, 1 x récepteur, 2 x piles, 2 câbles d'essai, 2 x pinces crocodiles, 2 x pinces et notice d'emploi