



## Détecteur de câbles PCE-CL 20



### Détection de lignes sous tensions et hors tension

Le détecteur de câbles PCE-CL 20 permet la localisation de lignes sous tension ou hors tension. Cela permet de localiser, par exemple, des court-circuit et de raccordement au tableau électrique. Il détecte en plus des câbles électriques, et aussi des lignes de gaz et eau situées dans des murs ou sous terre (la conduite doit être métallique). C'est pour cela qu'il est conseillé d'utiliser un détecteur de câbles pour analyser le mur avant de faire un trou. Le détecteur de câbles se compose de deux appareils : d'un récepteur et d'un transmetteur.

Le détecteur de câble peut être couplé à plusieurs émetteurs, ce qui permet d'identifier rapidement les différentes extrémités d'un câble multibrin. Vous pouvez travailler avec jusqu'à 8 émetteurs simultanément. Le contenu de livraison inclus un seul émetteur. Nous proposons d'autres émetteurs comme un accessoire optionnel.

Vous pouvez travailler avec le détecteur de câbles même dans des lieux avec une faible luminosité, car les deux appareils disposent d'une lampe torche LED pour illuminer la zone. En plus de la lampe torche, le récepteur dispose d'un rétroéclairage de l'écran.

- ✓ Lampe torche LED dans les deux appareils
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage (récepteur)
- ✓ Signal sonore pour avertir la détection
- ✓ Détection simple de court-circuit
- ✓ Réglage de la sensibilité
- ✓ Différentes signaux d'entrée
- ✓ Avec piquet de terre
- ✓ Optionnel : Émetteur supplémentaire

---

## Spécifications techniques

---

### Transmetteur

---

Signal de sortie	125 kHz
Tension d'entrée	DC 12 ... 400 V $\pm 2,5$ % AC 12 ... 400 V (50... 60 Hz) $\pm 2,5$ %
Tension maximale	400 V AC/DC
Catégorie de surtension	CAT III 300 V
Écran	LCD
Alimentation	1 x pile de 9 V
Consommation	31 ... 115 mA
Fusibles	F 0,5 A 500 V / 6,3 x 32 mm
Arrêt automatique	Non
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / <80 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... +60 °C / <80 % H.r.
Protection IK	2
Dimensions	190 x 89 x 42,5 mm
Poids	374 g (sans pile)

---

### Récepteur

---

Profondeur de détection selon le type de matériau et d'application :

- 1 fil	Environ 0 ... 2 m
- 2 fils	Environ 0 ... 0,5 m
- Boucle simple	Environ 0 ... 2,5 m
- Détection tension de réseau	Environ 0 ... 0,4 m
Écran	LCD avec rétroéclairage
Arrêt automatique	Après 10 minutes d'inactivité
Alimentation	6 x piles de 1,5 V type AAA
Consommation	32 ... 89 mA
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / <80 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... +60 °C / <80 % H.r.
Dimensions	241 x 78 x 38 mm
Poids	268 g (sans piles)

---

---

## Contenu de livraison

---

1 x Transmetteur
1 x Récepteur
2 x Câbles
2 x Pincés crocodile
2 x Pointes de touche
1 x Piquet de terre
1 x Sacoche de transport avec sangle
1 x Pile de 9 V
6 x Piles de 1,5 V type AAA
1 x Manuel d'utilisation

---

---

## Accessoires

---

PCE-CL 20T	Émetteur supplémentaire
------------	-------------------------

---

Sous réserve de modifications