



# Vérificateur FI/RCD PCE-RCD 1



## Vérification rapide des interrupteurs FI

Ce vérificateur FI/RCD détermine le courant de déclenchement et la durée du déclenchement des interrupteurs de protection FI. La sélection de différents courants d'essai permet un usage très flexible de ce vérificateur. Vous trouverez des installations de protection de courants de fuites dans n'importe quelle installation électrique. Elles coupent l'alimentation de la tension dès qu'un courant de fuite est détecté. Le vérificateur FI/RCD laisse passer le courant de fuite et détermine avec quel courant de fuite l'interrupteur de protection réagit. De plus, il mesure le temps de réaction. Ces deux paramètres, c'est-à-dire le courant de déclenchement et la durée de déclenchement sont des valeurs de sécurité importantes d'un interrupteur FI. L'usage du vérificateur FI/RCD est très simple. En plus du courant de test maximum, vous pouvez régler le type d'interrupteur FI (normal ou sélectif) et si vous devez mesurer le courant de déclenchement et la durée de déclenchement. Vous pouvez aussi sélectionner si le courant d'essai doit commencer avec une semi onde positive ou négative. Une fois tous ces paramètres réglés, vous pourrez commencer à mesurer en appuyant sur une seule touche. La couleur de l'écran du vérificateur vous permet une évaluation rapide du système. Sur le grand écran LCD vous pouvez mesurer la valeur de mesure. Le vérificateur FI/RCD émet un signal acoustique quand la tension d'entrée est trop grande, quand la prise de terre est manquante ou quand le potentiel de terre est supérieur à 50 V.

- ▶ Réglage du courant d'essai de 10 mA à 650 mA
- ▶ Alarme en dépassant la tension d'entrée maximum, manque de prise de terre et potentiel de terre supérieur à 50 V
- ▶ Il mesure la durée de déclenchement de l'interrupteur FI
- ▶ Vérification de l'état grâce à la couleur de l'écran
- ▶ EN 61010-1, CAT III 600 V

---

**Caractéristiques techniques**

---

Écran	3 chiffres avec rétroéclairage (bleu et rouge)
Types RCD	Normal ou sélectif
Plage de tension	210 ... 240 V (phase à neutre), 50/60 Hz
Alarme	Tension d'entrée trop élevée Manque de prise de terre Potentiel de terre supérieur à 50 V
Température opérationnelle	-15 ... +45 °C
Température de stockage	-25 ... +70 °C
Protection	IP 40
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AA
Normes	EN 61010-1: CAT III 600 V EN 61557-6 EN 61236 (EMC)
Dimensions	71 x 210 x 51 mm
Poids	340 g

---

---

**Contenu de livraison**

---

- 1 x Vérificateur FI/RCD PCE-RCD 1
  - 1 x Notice d'emploi
- 

Sous réserve de modifications