VÉRIFICATEUR DE MILLIOHMS

PCE-MO 2010



- **Sélection de 7 plages**
- **Méthode à 4 fils**
- **Écran LCD de 5,1" avec rétroéclairage**
- **Arrêt automatique**
- **Mémoire interne**
- **Logiciel**

Ce vérificateur de milliohms peut servir à diverses applications puisqu'il dispose de 7 plages de mesure différentes, entre 0 µΩ et 200 Ω, avec une résolution maximale de 0,1 µΩ et un courant de test maximum de 10 A. La méthode à 4 fils garantit des mesures précises avec des résistances très faibles, sans que la résistance du câble lui-même influe sur la mesure. Les possibilités d'utilisation sont très vastes comme, par exemple, trouver un mauvais contact entre deux points, effectuer des mesures au niveau des interrupteurs, vérifier la continuité dans les prises de terre ou contrôler les revêtements métalliques.

L'écran LCD avec rétroéclairage du verificateur de milliohms permet de lire facilement les valeurs de mesure, même dans des zones à faible luminosité. La mémoire interne pour 200 valeurs et l'indication de batterie faible sont des caractéristiques utiles. Vous pouvez transférer les valeurs de mesure sur l'ordinateur, via l'interface optique RS-232. Le logiciel permet d'exporter les valeurs de mesure dans un document de texte. La mallette et l'étui pour sauvegarder les câbles de test facilitent le transport du vérificateur de milliohms. Toutes ces caractéristiques font de ce vérificateur de milliohms un très bon outil de maintenance.

Spécifications

Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 200 µΩ
Résolution	0,1 µΩ
Précision	±(2 % + 8 chiffres)
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 2000 µΩ
Résolution	1 µΩ
Précision	±(2 % + 8 chiffres)
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 20 mΩ
Résolution	0,01 mΩ
Précision	±(1 % + 4 chiffres)
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 200 mΩ
Résolution	0,1 mΩ
Précision	±(1 % + 4 chiffres)
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 2 Ω
Résolution	1 mΩ
Précision	±(1 % + 4 chiffres)
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 20 Ω
Résolution	0,01 Ω
Précision	±(1 % + 4 chiffres)
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 200 Ω
Résolution	0,1 Ω
Précision	±(1 % + 4 chiffres)

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	LCD avec éclairage
Taille de l'écran	5,1 pouces
Support de stockage	Mémoire interne
Capacité de stockage	200 Valeurs
Interface	RS232
Norme(s)	IEC61010-1, EN 61326-1
Arrêt automatique	3 min
Normes de sécurité	CAT III 300V
Méthode de mesure	4- Méthode des conducteurs pour la mesure en mΩ
Courant d'essai	10 A : 200,0 µΩ / 2000 µΩ 1 A : 20,00 mΩ / 200,0 mΩ 100 mA : 2.000 Ω / 20.00 Ω 10 mA : 200,0 Ω
Langage du menu	Anglais (US)
Classe de protection	IP30
Alimentation	24 VDC / 0,625 A
Type de connecteur	Appareil - Fiche euro
Capacité de la batterie	5200 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 40 °C , 0 ... 40 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	322 x 260 x 135 mm
Poids	3126 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr