VÉRIFICATEUR DE MILLIOHMS

PCE-MO 2006



- **Méthode à 4 fils**
- **Sélection de 5 plages**
- **Fonctions MAX / MIN / HOLD**
- **Arrêt automatique**
- **Écran LCD de 5,1" avec rétroéclairage**
- **Mémoire interne**

Le vérificateur de milliohms est un appareil de mesure compact et précis avec 5 plages différentes sélectionnables pour mesurer la résistance jusqu'à 2000 Ω. La méthode de 4 fils permet un débit de courant précis à travers l'objet à mesurer, tandis que la tension est mesurée simultanément. Les connexions séparées pour le courant et la tension minimisent les erreurs et permettent des mesures précises de la résistance.

Il est équipé d'un fusible intégré (200 mA/600 V) et de trois courants de test, ce qui garantit une protection fiable et un usage flexible. Le verificateur de milliohms est conforme à la norme de sécurité CAT III 300 V. L'appareil dispose d'une mémoire interne pouvant sauvegarder jusqu'à 200 valeurs. Vous pouvez récupérer ces valeurs via l'écran. Les fonctions MAX/MIN/HOLD permettent d'afficher les valeurs importantes. Le vérificateur de milliohms possède un écran LCD de 5,1" avec rétroéclairage. Le boîtier résistant (indice de protection IP65 avec le cache fermé) permet une utilisation dans des conditions difficiles.

Le vérificateur de milliohms est un appareil de mesure compact pour des mesures précises de la résistance, dans différents secteurs industriels.

Spécifications

Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 200 mΩ
Résolution	0,1 mΩ
Précision	±0,8 % de la valeur
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 2000 mΩ
Résolution	1 mΩ
Précision	±0,8 % de la valeur
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 20 Ω
Résolution	10 mΩ
Précision	±0,8 % de la valeur
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 200 Ω
Résolution	0,1 Ω
Précision	±0,8 % de la valeur
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 2000 Ω
Résolution	1 Ω
Précision	±0,8 % de la valeur

Caractéristiques techniques générales	
Fonctions de mesure	MIN, MAX, HOLD
Type d'écran	LCD avec éclairage
Taille de l'écran	5,1 pouces
Support de stockage	Mémoire interne
Capacité de stockage	200 Mesures
Norme(s)	EN 61010-1, 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	100 mA : 200,0 mΩ / 2000 mΩ 10 mA : 20,00 Ω / 200,0 Ω 1 mA : 2000 Ω
Fusible(s)	200 mA / 600 V
Langage du menu	Anglais (US)
Classe de protection	IP65
Classe de protection (information supplémentaire)	Uniquement lorsque le couvercle est fermé
Batterie	8 x 1,5 V LR14 , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	7000 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	245 x 190 x 130 mm
Poids	1500 g

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

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