MESUREUR DE CHAMPS ÉLECTROSTATIQUES

PCE-SRM 10



- **Écran LCD 2,2" avec rétroéclairage**
- **Unités de température : °C et °F**
- **Fonction HOLD**
- **Arrêt automatique après 5 min d'inactivité**
- **Alimentation par pile 9 V**

Le mesureur de champs électrostatiques est idéal pour déterminer avec précision la résistance électrique des matériaux et des surfaces dans la production électronique, dans les zones de protection ESD, dans les laboratoires et dans le contrôle qualité. Il est utilisé pour vérifier en toute sécurité si un matériau est conducteur, dissipatif ou isolant, contribuant ainsi de manière décisive à éviter les décharges électrostatiques. Grâce à sa conception compacte et à sa simplicité d'utilisation, l'appareil convient aussi bien à une utilisation mobile qu'à des mesures stationnaires, et fonctionne simultanément comme mesureur ESD et comme mesureur électrostatique.

Notre mesureur de champs électrostatiques couvre une large plage de mesure de 10^3 ... 10^{10} Ω et offre une précision d'une décade. La valeur maximale affichable est de 20 GΩ ; les valeurs supérieures indiquent que la plage de mesure a été dépassée. Il peut mesurer la température dans une plage de 0 à 50 °C, avec une précision de ±2 °C.

Spécifications

Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	10^{3} Ω ... 10^{10} Ω
Résolution	1 décennie
Précision	1 décennie
Température	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 50 °C
Résolution	1 °C
Précision	±2 °C
Température	
Plage de mesure jusqu'à	32 ... 122 °F
Résolution	1,8 °F
Précision	±3,6 °F

Caractéristiques techniques générales	
longueur du câble	76 cm
Fonctions de mesure	HOLD
Type d'écran	LCD avec éclairage
Taille de l'écran	2,2 pouces
Arrêt automatique	5 min
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Batterie	1 x 9 V Bloc 9V , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	640 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C , 0 ... 70 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 60 °C , 0 ... 70 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	131 x 65 x 32 mm
Poids	124 g

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

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