

Kit de test téraohmmètre en mallette

Réf. article C-212 4000-SD-KIT

Fabricant A1-ESD

Ensemble complet en mallette autour du téraohmmètre EP-RM 4000: appareil à saisie code-barres et RFID, deux électrodes annulaires, cordons de mesure, capteur de température et d'humidité, carte SD, logiciel PC et certificat d'étalonnage. Prêt à l'emploi pour la mesure de résistance conforme et les audits ESD traçables.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Certification	IEC 61340, IEC 61340-5-1
Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	90303900
Poids	0.1 kg
Unité de vente	1 Set
Équipement ESD	ESD-Messgeräte



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340 IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le kit de test fournit le téraohmmètre EP-RM 4000 sous forme d'ensemble complet en mallette pour la mesure de résistance conforme aux normes dans l'EPA. Son lecteur de code-barres intégré, ou en option un scanner RFID, identifie chaque objet de mesure de manière unique et documente chaque contrôle récurrent de façon traçable.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Prêt à l'emploi:** toutes les électrodes, cordons et capteurs dans une mallette à insert mousse.
- **Affectation univoque des objets:** le lecteur de code-barres ou le scanner RFID relie chaque mesure au bon objet contrôlé.
- **Mesure conforme aux normes:** résistances de surface, point à point et de fuite sous 10 V et 100 V selon IEC 61340.
- **Large plage:** 5 kΩ à 2 TΩ avec valeurs limites librement réglables.
- **Documentation automatique:** mémoire de plus de 5 000 enregistrements avec température, humidité, date et heure.

DONNÉES TECHNIQUES

- Tension de mesure: 10 V et 100 V
- Plage de mesure: 5×10^3 à $2 \times 10^{12} \Omega$
- Précision: +/-5 %
- Mémoire: plus de 5 000 mesures sur carte SD
- Alimentation: batterie lithium-ion ou bloc secteur
- Poids de l'appareil avec batterie: env. 400 g
- Dimensions de l'appareil: env. 210 x 105 x 40 mm

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Appareil RM 4000-SD avec capteur de température et d'humidité et bloc secteur
- Logiciel PC et certificat d'étalonnage de 3 pages
- Carte SD et deux électrodes annulaires
- Cordon BNC vers banane et cordon banane vers banane
- Étiquettes de marquage code-barres (100 pièces)
- Mallette de transport à insert mousse

APPLICATIONS

- Contrôle récurrent des postes de travail ESD et des revêtements de sol dans l'EPA
- Audits ESD internes et externes avec documentation traçable
- Mesure des résistances de surface, point à point et de fuite

NORMES ET CONFORMITÉ

Mesure des résistances de surface, point à point et de fuite selon la série de normes IEC 61340-5-1.