

Téraohmmètre avec scanner code-barres et RFID pour documentation EPA

Réf. article C-212 4000-SD

Fabricant A1-ESD

Téraohmmètre compact à lecteur de code-barres ou scanner RFID intégré pour la mesure de résistance conforme aux normes, de 5 kΩ à 2 TΩ sous 10 V et 100 V. Chaque mesure est enregistrée en fichier txt sur carte SD avec température, humidité, date et heure. Idéal pour les audits ESD internes et externes avec traçabilité.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Certification	IEC 61340, IEC 61340-5-1
Détection de position	Non
Hauteur	40
Largeur	210
Numéro de tarif douanier	90303900
Poids	0.4 kg
Tiefe	105
Unité de vente	1 Stück
Équipement ESD	ESD-Messgeräte

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340 IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le téraohmmètre EP-RM 4000 est un appareil de mesure de résistance compact qui simplifie nettement la documentation d'une EPA. Son lecteur de code-barres intégré, ou en option un scanner RFID, identifie chaque objet de mesure de manière unique afin que les contrôles récurrents soient enregistrés et archivés de façon traçable.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **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.
- **Évaluation immédiate:** les dépassements de seuil apparaissent par un changement de couleur sur l'écran tactile.
- **Documentation automatique:** mémoire de plus de 5 000 enregistrements, chacun avec



catégorie, tension, 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 avec batterie: env. 400 g
- Dimensions: env. 210 x 105 x 40 mm

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Appareil EP-RM 4000
- Cordons de mesure blindés
- Capteur externe de température et d'humidité
- Bloc secteur externe et carte SD

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.