

Kit d'audit ESD Basic pour mesure de résistance et de champ - A1-ESD EP0201041

Réf. article EP0201041

Fabricant A1-ESD

Ensemble en mallette complet pour l'audit professionnel des zones protégées ESD (EPA). Il associe le téraohmmètre précis EP-TOM8600-ME pour la mesure de résistance au mesureur de champ EP-EFM823 pour la mesure de champ, permettant des contrôles complets et conformes selon IEC 61340.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Norm	IEC 61340-5-1, IEC 61340-4-1
Numéro de tarif douanier	90303900
Poids	10 kg
Unité de vente	1 Set



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340 IEC 61340-4-7

DESCRIPTION

Le kit d'audit ESD Basic d'A1-ESD est un ensemble en mallette pour le contrôle et l'audit professionnels des mesures de protection ESD dans l'EPA. Il associe mesure de résistance et mesure de champ dans une mallette aluminium solide et fournit une documentation conforme selon IEC, EN, DIN et VDE.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Deux principes de mesure en une mallette:** mesure de résistance et mesure de champ pour des audits EPA complets.
- **Conforme aux normes:** temps de mesure réglable pour IEC, EN, DIN et VDE.
- **Documentation numérique:** logiciel PC KL-ReadOut pour saisir, gérer et éditer les rapports d'audit.
- **Prêt à l'emploi:** ensemble d'accessoires complet dans une mallette aluminium solide.

TÉRAOHMMÈTRE EP-TOM8600-ME

- Mesure les résistances de surface et de fuite ainsi que l'humidité relative et la température
- Méthode courant-tension de haute précision avec temps de mesure réglable (IEC, EN, DIN, VDE)

- Tension de mesure commutable manuellement ou automatiquement
- Mémoire interne jusqu'à 50 mesures, interface USB et logiciel PC KL-ReadOut

MESUREUR DE CHAMP EP-EFM823

- Commande compacte à un bouton dans un boîtier antistatique conforme EPA
- Sortie analogique (+/-1 V) pour acquisition de données externe
- Détermination directe du potentiel de tension via des distances de mesure sélectionnables (1 cm jusqu'à 10 kV, 20 cm jusqu'à 200 kV)
- Fonction Hold pour figer la mesure en cours

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Téraohmmètre EP-TOM8600-ME et mesureur de champ EP-EFM823
- Charge-plate et générateur haute tension pour l'EP-EFM823
- Bloc secteur (230 V) et batteries NiMH pour les deux appareils
- Deux cordons de mesure isolés au Téflon (1 m chacun) et deux électrodes de mesure (2,5 kg) selon EOS/ESD-S4.1 et S7.1
- Câble USB, clé USB convertisseur A/N et logiciel PC KL-ReadOut
- Notices, certificat d'étalonnage et mallette de transport aluminium

APPLICATIONS

- Audits périodiques et documentation dans les zones protégées ESD (EPA)
- Contrôle des revêtements de sol, tapis de table et vêtements
- Mesure de l'efficacité des ionisateurs selon IEC 61340-4-7
- Assurance qualité en production électronique

NORMES ET CONFORMITÉ

Adapté aux contrôles selon la série de normes IEC 61340, notamment IEC 61340-4-7 pour les ionisateurs; électrodes de mesure selon EOS/ESD-S4.1 et S7.1.