

Kit d'audit ESD Professional pour résistance, champ et tension de corps - A1-ESD EP0201045

Réf. article EP0201045

Fabricant A1-ESD

Système d'audit ESD entièrement équipé avec téraohmmètre EP-TOM8600-ME, mesureur de champ EP-EFM823, ensemble charge-plate et équipement de test de marche. Il mesure la résistance, le champ électrostatique et la tension de corps selon IEC 61340, avec de nombreux accessoires de contrôle en mallette aluminium.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Norm	IEC 61340-5-1, IEC 61340-4-1, IEC 61340-4-5
Numéro de tarif douanier	90303900
Poids	0.1 kg
Unité de vente	1 Set



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340 IEC 61340-4-5

DESCRIPTION

Le kit d'audit ESD Professional d'A1-ESD est un système d'audit entièrement équipé pour le contrôle conforme des zones protégées ESD (EPA). Il réunit mesure de résistance, mesure de champ et mesure de tension de corps dans une mallette, couvrant ainsi toutes les grandeurs pertinentes d'une EPA dans un seul système.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Trois principes de mesure en un système:** résistance, champ électrostatique et tension de corps (test de marche).
- **Évaluation des ionisateurs:** ensemble charge-plate intégré avec générateur HT pour mesurer l'efficacité des ionisateurs.
- **Conforme et documentable:** temps de mesure réglable pour IEC, EN, DIN et VDE; logiciel PC KL-ReadOut pour analyse et rapports d'audit.
- **Accessoires nombreux:** moyens de contrôle pour la mise à la terre, les surfaces et les prises directement en mallette.

TÉRAOHMMÈTRE EP-TOM8600-ME

- Mesure les résistances de surface et de fuite ainsi que l'humidité et la température
- Méthode courant-tension avec temps de mesure réglable (IEC, EN, DIN, VDE)
- Mémoire interne jusqu'à 50 mesures, lecture via USB et KL-ReadOut

MESUREUR DE CHAMP EP-EFM823

- Commande compacte à un bouton, boîtier antistatique compatible EPA, sortie analogique +/-1 V
- Détermination directe des potentiels via cinq distances de mesure sélectionnables (1 cm jusqu'à 200 kV à 20 cm)
- Fonction Hold pour figer la mesure

CONTENU DE LA LIVRAISON (EXTRAIT)

- Téraohmmètre EP-TOM8600-ME avec bloc secteur, batteries NiMH, cordons isolés au Téflon, câble USB et KL-ReadOut
- Mesureur de champ EP-EFM823 avec batteries, câble de terre, entretoises et certificat d'étalonnage
- Charge-plate avec convertisseur HT +/-1 200 V
- Équipement de test de marche (tension de corps selon IEC 61340-4-5) avec tête de mesure de tension, électrode à main et câble silicone
- Électrode annulaire Ø 70 mm, hygromètre/thermomètre, moyens de mise à la terre, plaques de test et testeur de prise
- Mallette de transport aluminium

APPLICATIONS

- Audits périodiques complets des zones protégées ESD (EPA)
- Contrôle des revêtements de sol, tapis de table, vêtements et emballages
- Mesure de l'efficacité des ionisateurs (méthode charge-plate)
- Test de marche pour évaluer la tension de corps selon IEC 61340-4-5

NORMES ET CONFORMITÉ

Adapté aux contrôles selon la série de normes IEC 61340, notamment IEC 61340-4-5 (tension de corps / test de marche); temps de mesure réglable pour IEC, EN, DIN et VDE.