

Kit d'audit ESD Professional avec trolley pour audits mobiles - A1-ESD EP0201055

Réf. article EP0201055

Fabricant A1-ESD

Système d'audit ESD entièrement équipé comme l'EP0201045, mais en mallette aluminium avec trolley amovible pour les audits mobiles. Il mesure la résistance, le champ électrostatique et la tension de corps selon IEC 61340, avec téraohmmètre EP-TOM8600-ME, EP-EFM823, ensemble charge-plate et test de marche.

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 avec trolley d'A1-ESD est le système d'audit entièrement équipé pour le contrôle conforme des zones protégées ESD (EPA), livré en mallette aluminium avec trolley amovible. Il est ainsi particulièrement adapté aux audits mobiles sur des sites changeants.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Trois principes de mesure en un système:** résistance, champ électrostatique et tension de corps (test de marche).
- **Mobile:** mallette aluminium avec trolley amovible pour le transport entre les sites de contrôle.
- **Évaluation des ionisateurs:** ensemble charge-plate intégré avec générateur HT pour la mesure d'efficacité.
- **Conforme et documentable:** temps de mesure réglable pour IEC, EN, DIN et VDE; logiciel PC KL-ReadOut.

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)
- Électrode annulaire Ø 70 mm, hygromètre/thermomètre, moyens de mise à la terre, plaques de test et testeur de prise
- Mallette aluminium avec trolley amovible

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.