

Kit de mesure haute résistance ESD avec électrodes numérique - Warmbier MetrISO 3000

Réf. article WL41316

Fabricant Warmbier

Ensemble ohmmètre haute résistance numérique avec enregistreur de données jusqu'à 50 000 valeurs, lecture USB et logiciel de protocole ETC. Il mesure les résistances point à point et de fuite de 1 kOhm à 1,2 TOhm, saisit température et humidité et accepte un scanner code-barres pour des audits ESD traçables.

DONNÉES TECHNIQUES

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



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD DIN EN 61340-4-1 DIN EN 61340-2-3 DIN EN 61340-4-5 IEC 61340

DESCRIPTION

Le kit de mesure MetrISO 3000 avec électrodes de Warmbier est un ohmmètre haute résistance numérique pour l'audit professionnel et traçable des zones protégées ESD. Il mesure les résistances point à point et de fuite des personnes, chaussures, tapis et sols sur une plage particulièrement large de 1 kOhm à 1,2 TOhm et enregistre jusqu'à 50 000 valeurs pour une documentation complète.

AVANTAGES CLÉS

- Plage haute résistance très large jusqu'à 1,2 TOhm, aussi pour les matériaux isolants très résistifs.
- Mémoire intégrée jusqu'à 50 000 valeurs avec lecture USB vers le PC.
- Logiciel de protocole ETC pour créer et archiver des protocoles complets.
- Sonde enfichable saisissant température et humidité relative avec la valeur de résistance.
- Prise en charge du scanner code-barres pour l'enregistrement automatique des points.
- Menu en allemand, anglais, français ou espagnol; fonctionnement sur batterie pour un usage mobile.

DONNÉES TECHNIQUES

- Plage basse résistance: 0 à 10 kOhm

- Plage haute résistance: 1 kOhm à 1,2 TOhm
- Courant de mesure plage ohm: 1 mA à 1,3 mA
- Tension de mesure haute résistance: 10 V, 100 V, 500 V continu
- Affichage: numérique avec scanner code-barres
- Mémoire interne: jusqu'à 50 000 valeurs
- Interface: USB
- Saisie d'ambiance: température et humidité (sonde enfichable)
- Alimentation: sur batterie
- Électrodes: 2x Modèle 870 (2,27 kg chacune, ø 63,5 mm, caoutchouc conducteur gris à particules d'argent), 1x électrode à main Modèle 45

APPLICATIONS

- Contrôle documenté et récurrent des postes ESD, revêtements et sols.
- Audits avec enregistrement traçable des points de mesure par code-barres.
- Mesure de la résistance de fuite des personnes et chaussures ESD avec protocole climatique.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Ohmmètre haute résistance numérique Metriso 3000
- Sonde enfichable de température et d'humidité
- Interface USB et logiciel PC pour Windows
- 2 électrodes de mesure Modèle 870 (2,27 kg chacune, ø 63,5 mm, caoutchouc conducteur gris à particules d'argent) avec tige de rallonge
- 1 électrode à main Modèle 45
- Cordons de mesure
- Notice d'utilisation (allemand, anglais, français)
- Certificat d'étalonnage d'usine
- Mallette conductrice avec mousse dissipative rose

NORMES ET CONFORMITÉ

Conforme à DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-2-3 et DIN EN 61340-4-5 (IEC 61340).