

Ohmmètre TERA TOM 8600 kit avec 2 électrodes de mesure, humidité et température - A1-ESD EP0201003

Réf. article EP0201003

Fabricant A1-ESD

Kit complet pour mesurer la résistance de surface et la résistance à la terre de 10 kΩ à 2 TΩ selon la méthode courant-tension, avec mesure de l'humidité et de la température. Deux électrodes de 2,5 kg, logiciel USB KL-ReadOut et mallette aluminium.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Détection de position	Non
Hauteur	40
Largeur	100
Norm	IEC 61340-5-1
Poids	6 kg
Tiefe	200
Unité de vente	1 Set



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

L'ohmmètre TERA TOM 8600 mesure la résistance de surface et la résistance à la terre aux postes ESD, sols et emballages selon la méthode courant-tension. Pour des contrôles conformes aux normes, la durée de mesure prescrite se règle via un minuteur interne, et la tension de mesure se choisit manuellement ou se commute automatiquement avec la valeur lue.

AVANTAGES

- Large plage de mesure de 10 kΩ à 2 TΩ (10E4 à 10E12 Ω)
- Mesure intégrée de l'humidité et de la température pour évaluer les conditions de mesure
- Port USB et logiciel KL-ReadOut pour commenter, lire, enregistrer et imprimer chaque mesure, ainsi qu'un mode ONLINE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de mesure : 10 kΩ à 2 TΩ (10E4 à 10E12 Ω), tolérance $\pm 1 \times 10n$
- Tensions de mesure : 10 V jusqu'à 200 kΩ, 100 V au-delà de 200 kΩ
- Affichage : alphanumérique, 2 lignes x 16 caractères, zone 60 x 15 mm

- Interface : USB avec connecteur mini-USB
- Alimentation : 4 x AA NiMH 2100 mAh, autonomie env. 6 h, bloc secteur 9 V CC / 300 mA, charge max. 14 h
- Dimensions : 200 x 100 x 40 mm (L x l x H)
- Poids : env. 380 g (sans accus)
- Contenu : 2 électrodes de mesure 2,5 kg selon EOS/ESD-S4.1 et S7.1, câbles de mesure, câble USB, logiciel, notice, mallette aluminium

APPLICATIONS

Pour le contrôle de résistance conforme aux normes des matériaux ESD, revêtements de sol et postes de travail.

NORMES ET CONFORMITÉ

Mesures selon CEI 61340-5-1, électrodes selon EOS/ESD-S4.1 et S7.1.