

Fiche technique

KIT DE TEST DE RESISTANCE SUPERFICIELLE ANALOGIQUE, RS-7768318



"Un plan de vérification de la conformité sera créé pour s'assurer que l'organisation réponde aux exigences techniques du plan de programme de contrôle ESD. Le suivi du processus (mesures) doit être effectué conformément à un plan de vérification de la conformité qui identifie les exigences techniques à vérifier, les limites de mesure et la fréquence à laquelle ces vérifications doivent survenir. Le plan de vérification de la conformité doit documenter les méthodes de test et l'équipement utilisés pour le suivi du processus et les mesures. Si les méthodes de test utilisées par l'organisation diffèrent des normes indiquées dans le document, il doit exister une déclaration d'adaptation documentée dans le cadre du plan de programme de contrôle ESD. Des enregistrements de vérification de conformité seront établis et maintenus pour garantir le respect des exigences techniques. L'équipement de test sélectionné sera capable de prendre les mesures définies dans le plan de vérification de la conformité."

[CEI 61340-5-1, édition 1 2007-08 clause 5.2.3 Plan de vérification de la conformité]

Description :

Le kit de test de résistance superficielle analogique est un instrument à batterie portable conçu pour mesurer la résistance de point à point (Rp-p) et de surface à sol (Rg). Le compteur est équipé d'un sélecteur de tension de test automatique. La tension de test passe de 10 V à 100 V si la résistance mesurée dépasse 10⁵ ohms.

Les produits pour les zones de protection ESD doivent être testés :

- A. Avant l'installation pour être indiqué dans le plan de contrôle ESD. Matériaux ESD homologués (voir la qualification de produit EN-61340-5-1 Tableau 3 - Exigences EPA)
- B. Durant l'installation initiale
- C. Pour les vérifications périodiques des produits installés dans le cadre du test de vérification de la conformité EN-61340-5-1 conformément aux exigences EPA - Tableau 3.

Emballage :

Le kit de test de résistance superficielle est fourni avec les éléments suivants :

- 1 Appareil de mesure de résistance superficielle analogique
- 1 Pile alcaline 9 V
- 2 Cordons d'essai blindés
- 2 Electrodes de 2,27 kilogrammes
- 1 Mallette de transport en plastique
- 1 Certificat d'étalonnage

Spécifications :

Précision :	+/-1/2 décade
Poids :	
◦ Appareil de mesure :	0,2 kg
◦ Kit :	5,4 kg
Taille :	
◦ Appareil de mesure :	11,4 cm (L) x 7,1 cm (l) x 5,3 cm (H)
◦ Mallette de transport en plastique :	24,1 cm (L) x 30,5 cm (l) x 8,9 cm (H)
Alimentation:	Pile alcaline 9 V