

Moniteur SMP EM Aware pour la surveillance des événements ESD - A1-ESD EP0205028

Réf. article EP0205028

Fabricant A1-ESD

Récepteur radio miniature pour la détection et la mesure continues des événements ESD. Il surveille les charges et décharges électrostatiques, les variations de champ et l'équilibre des ioniseurs, et alerte au dépassement d'une valeur limite. Avec sortie relais et interface Ethernet.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Norm	IEC 61340-5-1
Pays d'origine	États-Unis
Poids	0.64 kg
Unité de vente	1 Stück



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le moniteur EM Aware détecte et mesure les événements ESD à un poste de travail et rend visible un environnement problématique. Au dépassement d'une valeur limite définie par l'utilisateur, l'appareil déclenche une alarme.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Surveillance continue des événements ESD (charges et décharges électrostatiques)
- Saisie des variations de tension dans les champs électrostatiques
- Surveillance des ioniseurs avec un équilibre (tension de décalage) de ± 40 V ou mieux
- Détecte un environnement problématique et qualifie les outils pour la manipulation de composants sensibles aux ESD
- Alarme au dépassement d'une valeur limite définie par l'utilisateur

DONNÉES TECHNIQUES

- Interfaces : sortie relais, Ethernet LAN, raccordement pour antenne externe
- Alimentation : bloc secteur 7,5 V DC
- Poids : 0,64 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Moniteur EM Aware
- Antenne externe
- Antenne de rechange pour ioniseurs
- Câble de mise à la terre
- Bloc d'alimentation 7,5 V DC
- Instructions de calibrage

UTILISATION

Surveillance continue des processus ESD aux postes de travail EPA selon IEC 61340-5-1.