

SMP EM Aware Monitor zur ESD- Ereignisüberwachung - A1-ESD EP0205028

Artikel-Nr. EP0205028 **Hersteller**A1-ESD**Hersteller-Nr.**EP0205028

Miniatur-Funkempfänger zur permanenten Erkennung und Messung von ESD-Ereignissen. Überwacht elektrostatische Auf- und Entladungen, Feldänderungen sowie die Balance von Ionisatoren und alarmiert bei Überschreiten eines Grenzwerts. Mit Relaisausgang und Ethernet-Schnittstelle.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.64 kg
Norm	IEC 61340-5-1
Ursprungsland	Vereinigte Staaten
Verkaufseinheit	1 Stück



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Der EM Aware Monitor erkennt und misst ESD-Ereignisse an einem Arbeitsplatz und macht eine problematische Umgebung sichtbar. Bei Überschreiten eines benutzerdefinierten Grenzwerts löst das Gerät einen Alarm aus.

Hauptfunktionen

- Permanente Überwachung von ESD-Ereignissen (elektrostatische Auf- und Entladungen)
- Erfassung von Spannungsänderungen in elektrostatischen Feldern
- Überwachung von Ionisatoren mit einer Balance (Offset-Spannung) von ± 40 V oder besser
- Erkennt eine problematische Umgebung und qualifiziert Werkzeuge für den Umgang mit ESD-empfindlichen Bauteilen
- Alarm bei Überschreiten eines benutzerdefinierten Grenzwerts

Technische Daten

- Schnittstellen: Relaisausgang, Ethernet LAN, Anschluss für externe Antenne
- Stromversorgung: Netzteil 7,5 V DC
- Gewicht: 0,64 kg

Lieferumfang

- EM Aware Monitor
- Externe Antenne
- Austausch-Antenne für Ionisatoren
- Erdungskabel
- Netzteil 7,5 V DC
- Kalibrieranleitung

Einsatz

Kontinuierliche ESD-Prozessüberwachung an EPA-Arbeitsplätzen im Sinne von IEC 61340-5-1.