

Charge-Plate-Set CPS zur Ionisator-Überwachung nach EN 61340-5-1 - Safeguard CPS PRO

Artikel-Nr. **WL73726**Hersteller **Safeguard**

Das Nachrüstset CPS macht aus einem Safeguard Elektrofeldmeter einen Charge Plate Monitor zur Prüfung von Luftionisationsgeräten. Es misst reproduzierbar die Abklingzeit von ± 1.000 V auf ± 100 V mit integriertem Start-Stopp-Timer. Elektrofeldmeter nicht im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	125
Gewicht	0.1 kg
Höhe	75
Norm	DIN EN 61340-5-1
Tiefe	150
Verkaufseinheit	1 Stück



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **DIN EN 61340-5-1**

BESCHREIBUNG

Mit dem Charge-Plate-Set CPS rüsten Sie ein Safeguard Elektrofeldmeter zum Charge Plate Monitor auf und prüfen damit die Wirksamkeit von Luftionisationsgeräten direkt am Arbeitsplatz. Die Ladeelektrode wird über einen externen HV-Konverter aufgeladen, und der integrierte Start-Stopp-Timer erfasst die Entladezeit reproduzierbar.

IHR NUTZEN

- Macht aus dem Elektrofeldmeter ein Messsystem zur Ionisator-Überwachung nach DIN EN 61340-5-1 und EOS/ESD S3.1.
- Plattenkondensator mit normgerechter Kapazität von 20 pF zur Erfassung der Abklingzeit.
- Reproduzierbare Messungen der Entladezeit von $+1.000$ V auf $+100$ V sowie von -1.000 V auf -100 V.
- Komplett im Transportkoffer inklusive Akku, Ladegerät und Erdungszubehör.

LIEFERUMFANG

- HV-Konverter mit Ladespannung $\pm > 1.100$ V
- 9-V-NiMH-Akku und Steckerladegerät EC109

- CPS-Sockel (leitfähiger Schaumstoff / Aluminium) mit Plattenkondensator
- Erdungskabel 1 m und 1,5 m sowie Abgreifklemme
- Transportkoffer und Bedienungsanleitung

Wichtig: Das Safeguard Elektrofeldmeter ist nicht im Lieferumfang enthalten und wird zur Nutzung benötigt.

ANWENDUNG

Geeignet zur periodischen Überprüfung und Überwachung von Ionisationsgeräten in EPA-Bereichen der Elektronikfertigung, Reparatur und Qualitätssicherung.

NORMEN UND KONFORMITÄT

Unterstützt die Prüfung von Ionisatoren gemäß DIN EN 61340-5-1 und EOS/ESD S3.1.