

Overhead-Ionisator 5810i mit 2 Lüftern, Reinraum ISO 4 - Simco 7500.5810.C32X.E

Artikel-Nr. WL73933

Hersteller Simco

Deckenmontiertes Ionisiergerät 5810i mit zwei Ventilatoren zur Neutralisierung statischer Aufladungen am Arbeitsplatz. Steady-state-DC-Ionisation, automatische Emittersreinigung und zweistufig einstellbarer Luftstrom decken einen Bereich von 60 x 90 cm ab und eignen sich für Reinraumklasse ISO 4.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	810
Gewicht	3.5 kg
Höhe	100
Norm	IEC 61340-5-1
Tiefe	170
Verkaufseinheit	1 Stück



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher ISO 14644 IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Das Ionisiergerät 5810i von Simco-Ion ist in dieser Ausführung ein deckenmontiertes Overhead-Modell mit zwei Ventilatoren. Es neutralisiert elektrostatische Aufladungen über dem Arbeitsplatz und ist für Reinraumumgebungen ausgelegt. Die Ionisation erfolgt nach dem bewährten Steady-state-DC-Verfahren, das auch ESD-bedingte elektromagnetische Störungen reduziert.

VORTEILE

- Zwei Ventilatoren mit zweistufig einstellbarem Luftstrom für einen Ionisationsbereich von 600 x 900 mm
- Automatisches Emitters-Reinigungssystem hält die Entladeleistung stabil und senkt den Wartungsaufwand
- Daisy-Chain zur Reihenschaltung mehrerer 5810i Geräte an einer Steuerung
- Geeignet für Reinraumklasse 4 nach ISO 14644 bei sehr geringer Ozonerzeugung

ANWENDUNGEN

Reinräume, Halbleiter- und Elektronikfertigung sowie Montage- und Prüfplätze, an denen statische

Aufladungen kontaminationsarm neutralisiert werden müssen.

| NORMEN UND KONFORMITÄT

Reinraumeignung nach ISO 14644 Klasse 4. Zur Verwendung in Schutzbereichen nach IEC 61340-5-1.