

Rückkopplungssensor für Ionisator IZS31 - SMC IZS31-DF

Artikel-Nr. SMC-IZS31-DF

Hersteller SMC

Externer Rückkopplungssensor für SMC Stabionisatoren der Baureihe IZS31. Er misst Polarität und Ladungsmenge des zu entladenden Objekts und ermöglicht eine schnelle, sensorgeführte Ionisation am Arbeitspunkt.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.26 kg
Norm	IEC 61340-5-1
Ursprungsland	Japan
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90318080



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Der Rückkopplungssensor IZS31-DF ergänzt die SMC Stabionisatoren der Baureihe IZS31 um eine ortsnahe Messung. Er erfasst Polarität und Ladungsmenge des zu entladenden Objekts und meldet diese an den Ionisator zurück, der daraufhin die Ionenausgabe regelt. Das ermöglicht eine schnelle Entladung und eine präzise Ionenbalance direkt am Arbeitspunkt.

VORTEILE

- Misst Polarität und Ladungsmenge des Objekts am Arbeitspunkt
- Ermöglicht schnelle, sensorgeführte Ionisation
- Hält eine enge Ionenbalance auch bei wechselnder Last

ANWENDUNGEN

Anspruchsvolle Entladeaufgaben in Halbleiter-, Elektronik- und Reinraumfertigung, bei denen eine enge Ionenbalance gefordert ist.

NORMEN UND KONFORMITÄT

Zur Verwendung in Schutzbereichen nach IEC 61340-5-1.