

Elektrodenkassette Silizium für Ionisator IZS31 - SMC IZS31-NC

Artikel-Nr. SMC-IZS31-NC

Hersteller SMC

Austauschbare Elektrodenkassette mit Silizium-Emitterspitzen für SMC Stabionisatoren der Baureihe IZS31. Hält die Ionenbalance von ± 30 V und eignet sich besonders zur Entladung von Silizium-Wafern, da der Werkstoff der Kassette die Kontamination empfindlicher Halbleiter minimiert.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.005 kg
Norm	IEC 61340-5-1
Ursprungsland	Japan
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	85439000



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Die Elektrodenkassette IZS31-NC ist das auswechselbare Emitterelement der SMC Stabionisatoren der Baureihe IZS31. Sie versorgt den Ionisator mit den Korona-Spitzen, die positive und negative Ionen erzeugen, und lässt sich ohne Spezialwerkzeug als kompletter Block tauschen. Das verkürzt Wartungszeiten und hält die Entladeleistung über die Lebensdauer der Anlage stabil.

VORTEILE

- Emitterspitzen aus Einkristall-Silizium, abgestimmt auf die Entladung geladener Silizium-Wafer
- Geringe Partikelabgabe für den Einsatz in Reinraum- und Halbleiterprozessen
- Werkzeugloser Kassettentausch im Servicefall

ANWENDUNGEN

Halbleiterfertigung, Wafer-Handling, Reinräume und Bestückungslinien, in denen statische Aufladung zuverlässig neutralisiert werden muss.

NORMEN UND KONFORMITÄT

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