

Elektrostatischer Sensor ± 20 kV, 25 bis 75 mm - SMC IZD10-510

Artikel-Nr. SMC-IZD10-510

Hersteller SMC

Elektrostatischer Sensor IZD10-510 zur berührungslosen Messung des Oberflächenpotentials stark geladener Objekte. Messbereich ± 20 kV bei 50 mm Abstand, Erfassungsdistanz 25 bis 75 mm. Analogausgang 1 bis 5 V.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.25 kg
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90318080



BESCHREIBUNG

Der SMC IZD10-510 erfasst das elektrostatische Potential stark geladener Objekte berührungslos und macht den Erfolg von Entladungsmaßnahmen in Fertigungsprozessen messbar. Er wurde ursprünglich für den Ionisator IZS31 entwickelt und arbeitet zusammen mit dem digitalen Messwertanzeiger IZE11.

VORTEILE

- Berührungslose Potentialmessung über größere Abstände
- Großer Messbereich bis ± 20 kV für stark geladene Objekte
- Analogausgang 1 bis 5 V zur Anzeige oder Weiterverarbeitung

ANWENDUNG

Zur Erkennung und Überwachung statischer Aufladung in der Elektronikfertigung, Montage und Verpackung, besonders bei stark geladenen Objekten und größeren Messabständen.