

Capteur électrostatique ± 20 kV, 25 à 75 mm - SMC IZD10-510

Réf. article SMC-IZD10-510

Fabricant SMC

Capteur électrostatique IZD10-510 pour la mesure sans contact du potentiel de surface des objets fortement chargés. Plage de mesure ± 20 kV à 50 mm, distance de détection 25 à 75 mm. Sortie analogique 1 à 5 V.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Numéro de tarif douanier	90318080
Poids	0.25 kg
Unité de vente	1 Stück



DESCRIPTION

Le SMC IZD10-510 mesure sans contact le potentiel électrostatique des objets fortement chargés et permet de quantifier l'efficacité des mesures de décharge dans les processus de fabrication. Conçu à l'origine pour l'ionisateur IZS31, il fonctionne avec l'afficheur numérique IZE11.

AVANTAGES

- Mesure de potentiel sans contact sur de plus grandes distances
- Large plage de mesure jusqu'à ± 20 kV pour objets fortement chargés
- Sortie analogique 1 à 5 V pour affichage ou traitement

DONNÉES TECHNIQUES

- Plage de mesure : ± 20 kV (à 50 mm de distance)
- Distance de détection : 25 à 75 mm
- Sortie : sortie analogique 1 à 5 V
- Alimentation : 24 V CC

APPLICATION

Pour détecter et surveiller la charge statique en fabrication électronique, assemblage et emballage, notamment avec des objets fortement chargés et de plus grandes distances de mesure.