

Mini Zero Volt Ionizer 2, ioniseur de table en acier inoxydable - Desco 50642

Réf. article DESCO 50642

Fabricant Desco

Ioniseur de table compact à courant continu permanent en boîtier inox avec support. Neutralise les charges positives et négatives en moins de 3 secondes pour une tension d'offset de ± 5 V. Ventilateur à deux vitesses de 33 à 51 CFM pour les espaces réduits.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Certification	IEC 61340-5-1
Détection de position	Non
Hauteur	140
Largeur	90
Norm	ANSI/ESD S20.20
Numéro de tarif douanier	85437090
Pays d'origine	États-Unis
Poids	1 kg
Tiefe	40
Unité de vente	1 Stück

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le Mini Zero Volt Ionizer 2 neutralise les charges électrostatiques sur les isolants et les conducteurs non reliés à la terre sur une zone de couverture d'environ 15 x 60 cm. Son boîtier inox compact avec support multi-fixation convient aux environnements exigus tels que les chambres climatiques, les cellules d'automatisation ou le poste de travail ESD standard.

AVANTAGES

- Décharge rapide en moins de 3 secondes à environ 30 cm
- Tension d'offset de ± 5 V, dépassant les limites de l'ANSI/ESD S20.20, testée selon ESD TR53
- Ventilateur à deux vitesses de 33 à 51 CFM, vitesse basse pour les petites pièces mobiles
- Électrodes en tungstène massif à courant continu permanent, espacées contre la recombinaison ionique
- Boîtier inox et roulements blindés contre la contamination en zone propre
- Étalonné NIST avec certificat



DONNÉES TECHNIQUES

- Tension d'offset (équilibre ionique) : ± 5 V
- Temps de décharge : moins de 3 secondes à 30 cm
- Débit d'air : 33 à 51 CFM (deux vitesses)
- Zone de couverture : env. 15 x 60 cm
- Dimensions avec support : env. 14 cm H x 9 cm L x 4 cm P
- Alimentation : adaptateur 100 à 240 VAC avec fiches interchangeables, entrée 24 VDC
- Électrodes : tungstène massif, courant continu permanent

APPLICATIONS

Neutralisation des charges aux postes de travail ESD, en chambre climatique et autour des équipements automatisés où l'espace est limité.

NORMES ET CONFORMITÉ

Répond aux exigences d'ionisation de l'ANSI/ESD S20.20 et soutient un programme de maîtrise ESD selon IEC 61340-5-1. Conforme CE.