

Mini Zero Volt Ionizer 2, Tisch-Ionisierer aus Edelstahl - Desco 50642

Artikel-Nr. DESCO 50642

Hersteller Desco

Kompakter Steady-State-DC-Tisch-Ionisierer im Edelstahlgehäuse mit Standfuß. Neutralisiert positive und negative Ladungen in unter 3 Sekunden bei einer Offset-Spannung von ± 5 V. Zweistufiges Gebläse mit 33 bis 51 CFM für den Einsatz auf engem Raum.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	90
Gewicht	1 kg
Höhe	140
Norm	IEC 61340-5-1
Tiefe	40
Ursprungsland	Vereinigte Staaten
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	85437090

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Der Mini Zero Volt Ionizer 2 neutralisiert elektrostatische Ladungen auf Isolatoren und ungeerdeten Leitern in einem Abdeckbereich von etwa 15 x 60 cm. Sein kompaktes Edelstahlgehäuse mit Multi-Mount-Standfuß eignet sich für beengte Umgebungen wie Klimakammern, Automatisierungszellen oder den ESD-Standardarbeitsplatz.

VORTEILE

- Schnelle Entladung in unter 3 Sekunden auf etwa 30 cm Abstand
- Offset-Spannung ± 5 V, übertrifft die Grenzwerte nach ANSI/ESD S20.20, geprüft nach ESD TR53
- Zweistufiges Gebläse mit 33 bis 51 CFM, niedrige Stufe für kleine bewegliche Teile
- Steady-State-DC-Emitter aus massivem Wolfram, weit gesetzt gegen Ionenrekombination
- Edelstahlgehäuse und gekapselte Lager gegen Kontamination im Reinraum
- NIST-kalibriert mit Zertifikat

ANWENDUNGEN

Ladungsneutralisierung an ESD-Arbeitsplätzen, in Klimakammern und an Automatisierungsanlagen,



wo wenig Platz zur Verfügung steht.

| NORMEN UND KONFORMITÄT

Erfüllt die Ionisierungsanforderungen nach ANSI/ESD S20.20 und unterstützt ein ESD-Schutzkonzept nach IEC 61340-5-1. CE-konform.