

# Bench Top Zero Volt Ionisierer mit Sense-Feedback, 220 V - Emit 50670

Artikel-Nr. DESCO 50670

Hersteller Emit

Tisch-Ionisierer aus Edelstahl mit Steady-State-DC-Technik und patentierter Sense-Feedback-Selbstbalancierung. Typische Offset-Spannung  $\pm 3$  V, geringe Ozonemission unter dem OSHA-Grenzwert. RS485-Schnittstelle für die EMIT-Überwachungssoftware.

## TECHNISCHE DATEN

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Ausführungsklasse | <b>ESD (antistatisch)</b> |
| Breite            | <b>152</b>                |
| ESD-Ausrüstung    | <b>ESD Ionisierer</b>     |
| Gewicht           | <b>2.78 kg</b>            |
| Höhe              | <b>241</b>                |
| Norm              | <b>IEC 61340-5-1</b>      |
| Tiefe             | <b>79</b>                 |
| Ursprungsland     | <b>Vereinigte Staaten</b> |
| Verkaufseinheit   | <b>1 Stück</b>            |
| Zolltarifnummer   | <b>85437090</b>           |

## NORMEN & KONFORMITÄT

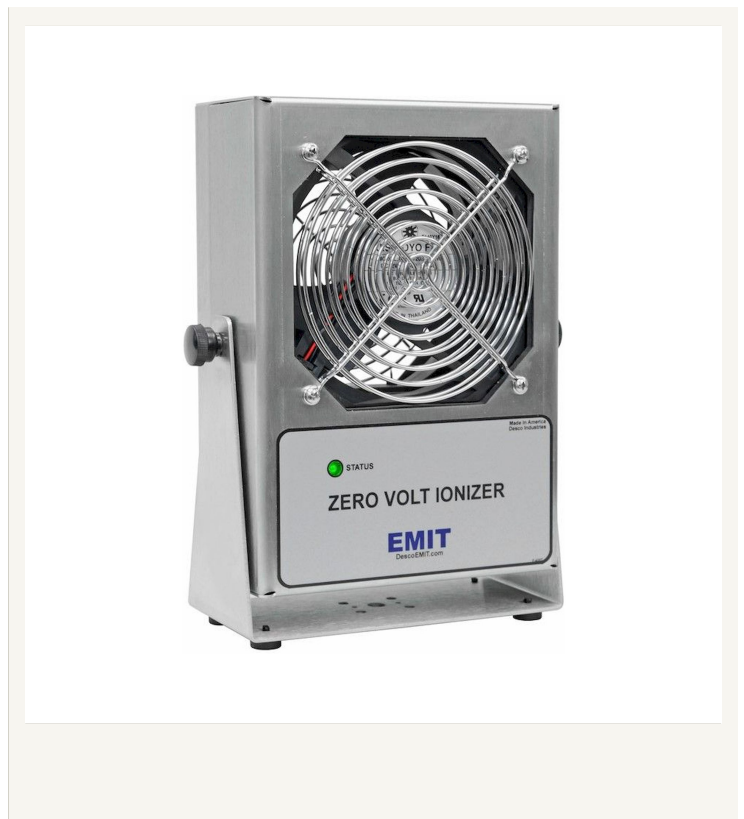
ESD sicher IEC 61340-5-1 EN 61340-5-2

## BESCHREIBUNG

Der Emit Bench Top Zero Volt Ionizer ist ein Tisch-Ionisierer im hochwertigen Edelstahlgehäuse. Er arbeitet mit Steady-State-DC-Ionisation und der patentierten Sense-Feedback-Technik zur automatischen Balancierung der Offset-Spannung. Über die RS485-Schnittstelle lässt sich das Gerät in die EMIT-Überwachungssoftware einbinden.

## VORTEILE

- Typische Offset-Spannung  $\pm 3$  V, Selbstbalancierung von  $\pm 50$  bis  $\pm 20$  V
- Patentierte Sense-Feedback-Balancierung (US-Patent 4.974.115)
- RS485-kompatibler Datenausgang zur Anbindung an einen Host-Rechner
- Versiegelte Thru-Tunnel-Luftführung mit zweistufigem Gebläse
- Geringe Ozonemission deutlich unter dem OSHA-Grenzwert von 0,05 ppm
- Schneller Wartungszugang, Kalibrier-Zertifikat im Lieferumfang



## **ANWENDUNGEN**

Ladungsneutralisierung an überwachten ESD-Arbeitsplätzen, an denen eine kontinuierliche Aufzeichnung der Ionisatorleistung gefordert ist.

## **NORMEN UND KONFORMITÄT**

Unterstützt ein ESD-Schutzkonzept nach IEC 61340-5-1 und die Feedback-Überwachung gemäß EN 61340-5-2. CSA-zugelassen.