

## ESD-Ionisations-Lüfter mit Ionenbalance unter $\pm 10$ V, RS-485 - Quick 443C

Artikel-Nr. QCK-QU443C

Hersteller Quick

EAN 4250078322627

Tragbarer Tisch-Ionisator mit LED-Anzeige zur Neutralisierung elektrostatischer Aufladungen am ESD-Arbeitsplatz. Erzeugt eine ausgeglichene Ionenbalance unter  $\pm 10$  V nach ANSI/ESD S20.20 und deckt einen Bereich von 40 x 150 cm ab. RS-485-Schnittstelle zur Überwachung von bis zu 99 Geräten.

### TECHNISCHE DATEN

| Ausführungsklasse | ESD (antistatisch) |
|-------------------|--------------------|
| Breite            | 190                |
| Gewicht           | 1.7 kg             |
| Höhe              | 240                |
| Norm              | IEC 61340-5-1      |
| Tiefe             | 95                 |
| Ursprungsland     | China              |
| Verkaufseinheit   | 1 Stück            |
| Zolltarifnummer   | 85437090           |

### NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

### BESCHREIBUNG

Das Quick 443C ist ein tragbarer Tisch-Ionisator mit LED-Anzeige zur Erzeugung einer ausgeglichenen Ionenbalance am ESD-Arbeitsplatz. Ein Gleichstromgenerator lädt Nadeln mit positiven und negativen Ionen auf, das Gebläse befördert den ionisierten Luftstrom zum Objekt und neutralisiert dort die Ladung zuverlässig. So werden elektronische Bauelemente vor ESD geschützt und elektrostatisch angezogene Staubpartikel ferngehalten.

### VORTEILE

- Ausgeglichene Ionenbalance unter  $\pm 10$  V nach ANSI/ESD S20.20
- RS-485-Schnittstelle zur Überwachung von bis zu 99 Geräten mit Alarm bei Abweichung
- Sehr geringe Ozonerzeugung unter 0,01 ppm
- Luftstrom durch Kippen auf dem Ständer nach oben oder unten richtbar
- Magnetisch befestigtes Metallgitter für einfaches Reinigen der Ionennadeln

### ANWENDUNGEN

Neutralisierung statischer Aufladung an Arbeitsplätzen zur Herstellung und Verarbeitung elektronischer Bauelemente sowie überall, wo statische Ladung Schmutz anzieht, kleine Teile



fehlausrichtet oder Kunststofffolien anhaften lässt. Empfohlener Abstand 300 bis 900 mm zum Arbeitsbereich. Wand-, Regal- oder Tischmontage mit M4-Schrauben.

## **NORMEN UND KONFORMITÄT**

Konform zu CE, RoHS und ANSI/ESD S20.20. Unterstützt ein ESD-Schutzkonzept nach IEC 61340-5-1.  
Herkunft: China.