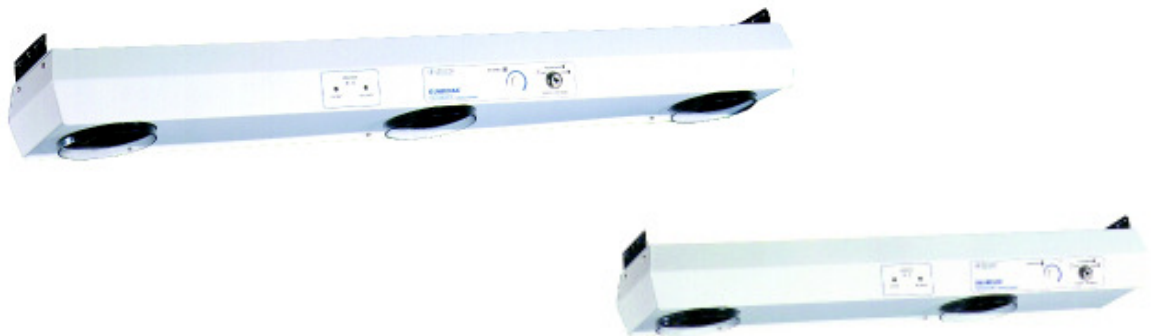


## **Aerostat GUARDIAN CR Ionisierungsgebläse Ausführung Z + F**



Der Guardian CR ist ein Overhead Ionisator, der erhöhten Schutz für fast alle ESD empfindlichen elektronischen Komponenten liefert.

Der Guardian CR zeichnet sich aus durch SIMCO's patentierten Selbstbalancierende Steuerung aus, die sicherstellt, dass eine Ionenbalance von  $0 \pm 5$  V eingehalten wird.

Der Guardian CR ist zudem mit SIMCO's patentiertem Emitter-Spitzenreiniger ausgestattet.

Zur Vermeidung von Bedienungsfehlern werden alle Einstellmöglichkeiten nur durch einen Schlüsselschalter freigegeben.

Der Guardian CR ist speziell für die Anwendung in Reinräumen ausgelegt. Jedes Gerät wird unter Reinraumbedingungen gefertigt und verpackt.

## Merkmale

Balance von  $0 \pm 5$  V  
Anzeige Ionenbalance  
Anzeige Ionisierung  
Schlüsselschalter  
patentierter Emitter-Spitzenreiniger

## Typische Anwendungen

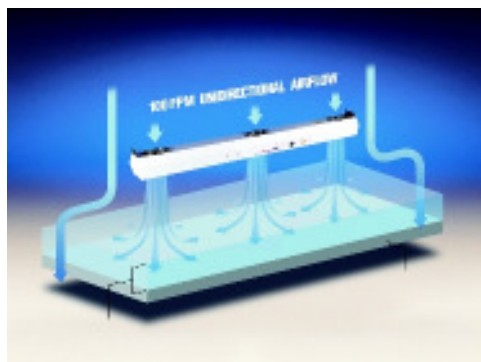
CD – DVD Herstellung  
Montage von medizinischen Geräten  
Herstellung von Halbleitern  
Montage von elektronischen Bauteilen

## Nutzen

Schützt die meisten empfindlichen elektronischen Komponenten  
Hilft, dass der gewünschte Ionisierungslevel gehalten wird  
schnelle, einfache Instandhaltung  
Reinraumklasse 100 geeignet

## Option

Ansaugluftfilter



## Technische Spezifikationen

### Entladezeit

3 Sekunden, 1000-100V  
5 Sekunden, 1000-10V

### Betriebs-Temperatur

0 °C (32 °F) bis 50 °C (122 °F)

### Schallpegel

Gebälsegeschwindigkeit  
Niedrig 48 dB(A)  
Hoch 58 dB(A)  
Gemessen 61 cm vom Gerät.

### Luftgeschwindigkeit

Gebälsegeschwindigkeit	Geschwindigkeit bei 46 cm
Niedrig	1.0 m/s (200 FPM)
Hoch	2.0 m/s (400 FPM)

### Schlüsselschalter

Drei-Stufen  
Aus / Einstellen(Manuel) / Verriegelt

### Anzeigen

LED Grün Ionisierung - Ionenbalance in Ordnung.  
LED Rot Fehlermeldung - Wartung.

### Wirkfläche

60 x 120 cm

### Geräteabmessung

109 x 10 x 17 cm