

Model 5802i (Tischmodell)

Artikel Nr. EP0401011

SIMCO ION™
An ITW Company

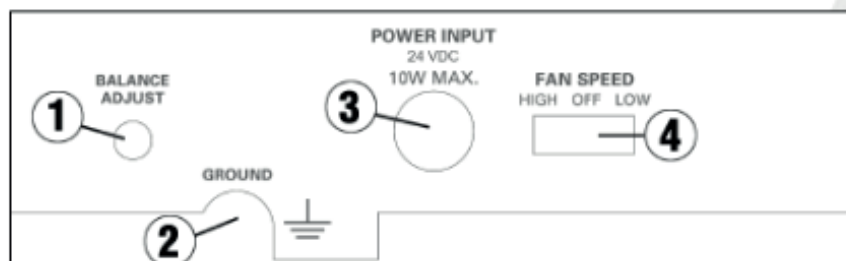
- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen und in Produktionsanlagen
- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Automatisches Emitter-Reinigungssystem
- Integriertes Gebläse mit zweistufig einstellbarem Luftstrom
- Ionisation durch Hochspannung (Steady-State DC)
- Sehr geringer Wartungsaufwand
- Geringes Gewicht
- Überkopf-Montage möglich
- Für Reinraumklasse ISO 14644-1, Klasse 4 geeignet

Anwendungen:

- Bestückung von Platinen mit ESD-empfindlichen elektronischen Bauteilen
- Pharmazeutische Industrie - Montage und Verpackung von Bauteilen
- Montage von optischen Bauelementen



Rückseite:



- 1 - Justierung „Balance“
- 2 - Erdungsbuchse
- 3 - 24VDC-Eingang
- 4 - Einstellung Lüftergeschwindigkeit und ON/OFF

Technische Daten:

Eingangsspannung:	24 VDC (Steckernetzteil 230VAC/24VDC ist im Lieferumfang)
Ionisation:	Steady State DC
Emitter:	8 Emitterspitzen aus Titan
Offset-Spannung:	Selbstbalancierend ± 3 V
LED Anzeige:	Grün = in Betrieb Rot = Alarm
Arbeitstemperatur:	10°C bis 32°C / 30-70% r.F. – nicht kondensierend
Abmessung:	26,7 cm x 19,3 cm x 12,7 cm (B x H x T)
Gewicht:	1,6 kg (Gehäuse: Aluminium)
Ozonerzeugung:	0,008 ppm (gemessen im Abstand von 30 cm) <i>Erfüllt die Anforderungen der TRGS 900 (MAK-Wert $200\mu\text{g}/\text{m}^3 = 0,1\text{ppm}$)</i>

Luftstrom / Geräuschpegel (gemessen im Abstand von 30 cm)

Stufe:	Geräuschpegel:
low	52dB
high	61dB

Automatisches Emitter-Reinigungssystem:

