

Ionisationspatrone 6110a

Die **Druckluft Ionisierungs - Patrone Modell 6110a** kann in-line in Ausstattungen integriert oder als Druckluftpistole benutzt werden.

Die Druckluft - Patrone Modell **6110a** kontrolliert statische Entladungen in Bereichen, in denen statische Aufladungen, Verunreinigungen und ESD Probleme bei der Materialbearbeitung verursachen.

Kompakt und robust, kann die Patrone entweder für in - line Ionisierung oder als eine Druckluft - Pistole benutzt werden. Für die in - line Anwendung wird die **Ionisierung Patrone Modell 6110a** einfach mit einer Druckluftquelle verbunden und schon kann jede Art von Produktionseinrichtung ionisiert werden.

Oder man befestigt die **Patrone Modell 6110a** an einer normalen Druckluftpistole und der Luftstrom wird für die wirksame Partikelbeseitigung ionisiert. Ein eingebauter Sensor initiiert die Ionisierung nur dann, wenn eine Druckluftströmung ansteht.



- IsoStat®- Technologie: Gleichstrom Korona-entladung
- Versorgung mit Niederspannung: 24VAC
- Eingebauter Luftströmungssensor (optional)
- Abgeschirmte Emitterspitzen
- Kompakte Bauweise
- Einfache Integration in bestehende Druckluftleitungen
- Passend für viele Druckluftpistolen
- Keine Kalibrierung oder sonstige Einstellungen erforderlich



Ionisationspatrone 6110a



Patentierte IsoStat®-Technologie

Die patentierte IsoStat®-Technologie bietet den Vorteil, dass bei der Ionisationspatrone 6110a eine Einstellung oder Kalibrierung entfällt. Für den Anwender bedeutet dies einen minimalen Inbetriebnahme- bzw. Service-Aufwand.

Anwendungsfälle

Die Luft Ionisierung - Patrone Modell 6110 a verringert den Schaden an empfindlichen elektronischen Komponenten durch ESD bei:

- Elektronik-Montage
- QS- Inspektion
- Komponenten in Oberflächenmontagetechnik
- Als ionisierende Druckluftpistole. Entfernt Partikel von:
- Leiterplattenmontage
- Medizingeräte Herstellung
- Filmbearbeitung

Luft Ionisierungspatrone Modell 6110a

Eingangstromversorgung	24 Volt Wechselspannung, < 1W, von einem Netzteil
Stromversorgungsanzeige	Grüner Stromversorgungsleuchtschalter
Ionenemission	Gleichmäßig, Gleichspannung
Emitterspitzen	Wolframlegierung; intern abgeschirmt; 5 Jahre Lebensdauer
Offsetspannung	< ±25 V bei 15 cm Abstand
Endladezeit	< 3 Sekunden bei 30 cm Abstand
Luftdurchsatz	Minimum 2 scfm
Ozon	<0,005 ppm (Kumuliert in 24 Std.)
Druckluftanschlüsse	1/4" NPT weiblich
Interner Strömungssensor	Ionisation wird abgeschaltet wenn keine Druckluft anliegt
Abmessungen	5,6 Ä x 8 cm (ohne Verschraubungen)
Gewicht	170 g
Zertifizierungen	CE, GS
Netzteil	14-21570
Eingangstromversorgung	230 V, 50/60 Hz, 32 Watt speist bis zu 4 Kartuschen Y-Adapter als Option
Ausgang	24 V Wechselspannung, 1 Ampere
Verbindungskabel	240 cm mit RJ-11 Anschluss

Germany - Great Britain Together we create Solutions France - Benelux