

## Levegőionizáló patron 6110A

### Leírás



- IsoStat®- Technológia
- Beépíthető levegőfújó
- Védett/tehermentesített sugárfejek
- Kompakt kivitelezés
- Kiegyenlített ionizálás miatt nem szükséges kalibrálás
- Az Ionizálás csak levegőáramlás mellett történik
- Nincs elektromosságveszély
- Egyszerű beillesztés a már meglévő berendezéseknél
- levegő pisztolyokhoz illeszthető

A Simco-Ion önálló levegőionizáló patron szabályozza a gyártási, csomagolási, laboratóriumi munkák és egyéb környezetben felmerülő statikus töltést, ahol statikus felhalmozódás szennyeződést, ESD -és anyagmozgatási problémákat vagy mikroprocesszor károsodást okozhat. Kompakt és robusztus, a patron in-line ionizálásra és ionizátor pisztolyként is lehet használni. Az in-line használathoz csatlakoztassa a 6110-est egy sűrített levegőforráshoz és már készen is áll, hogy ionizáljon bármilyen gyártási berendezést. Vagy csatlakoztassa egy közösleges levegő pisztolyhoz és a légáram már ionizált is a hatékony részecske eltávolításhoz. Egy belső érzékelő vezérli, hogy csak akkor ionizál a patron, ha a pisztoly be van kapcsolva - ezzel biztosítja az igény szerinti sztatikus feltöltődés-ellenőrzést.

A Simco-Ion IsoStat® Technológia garantálja a kiegyensúlyozott ionizálást és megszünteti a bonyolult visszajelzési köröket. Az ilyen technológiákat felhasználó ionizátorokat soha nem kell kalibrálni és nagyon kevés karbantartást igényelnek. Az IsoStat® a fizika töltésmegmaradás törvényén alapul, ami kimondja, hogy a töltés nem keletkezhet vagy szűnhet meg elszigetelt rendszerben. Az ionizátor emitter pontjainak a földtől való elszigetelésével az IsoStat® egyenlő számú pozitív és negatív ionokat biztosít.

*Az itt szereplő műszaki adatok tájékoztató jellegűek. Széleskörű vizsgálatok alapján lettek összeállítva, azonban jogi következmények nem származhatnak belőlük. A termék használata előtt a felhasználónak meg kell határozni, hogy a termék megfelel-e a kívánt felhasználási célnak. Ilyen felhasználás esetén minden kockázatot és felelősséget a felhasználónak kell vállalnia. Műszaki kérdéseit a következő e-mail címre küldheti: [mailbox.hu@stat-x.com](mailto:mailbox.hu@stat-x.com)*

---

## Tulajdonságok

---

Bemeneti áramellátás	24 Volt váltóáram, < 1W, tápegységről
Egyensúly	Jobb, mint $\pm 25V @ 6 \text{ in.}$ (15.2 cm)
Töltés levezetés	$\pm 1,000 - 100V$ , <4 sec
LED jelzések	zöld POWER
Áramellátás mutató	zöld áramellátásjelző-lámpa
Ionkibocsátás	egyenletes, egyenáram
Emitterpontok	Volfrámötvtözet, becsült élettartama 5 év folyamatos használat
Légfúvási követelmény	legalább 2 scfm
Légáramlat követelmény	1/4. in NPT (input és output); 1/8. in NPT adapter rendelhető
Belső szenzor	Kikapcsolja az ionizátort, ha a levegő nem áramlik; szenzor nélküli modell folyamatos áramlási felhasználáshoz ugyancsak elérhető.
Méreték	5,6 cm x 7,9 cm (becsavarás nélkül)
Súly	170 g
Garancia	2 év limitált garancia
Tanúsítvány	RoHS 2-nek megfelelő
Tápegység	Bemeneti áramellátás: 230 VAC $\pm 10\%$ , 50 Hz, 410 mA Kimeneti: 24 VAC $\pm 5\%$ , 1670 mA

---

## Felhasználási fajták

---

In-line ionizáció. Csökkenti az ESD károkat és a mikroprocesszor sérüléseket a következők során:

- IC csomagolás és jelölés
- Felületre szerelt berendezések
- Eszköz tesztelő berendezések

Ionizáló lefúvató pisztolyok. Eltávolítják a részecskéket:

- Nyomatott áramköri lapok összeszerelésekor
- Orvosi eszközök gyártása során
- Filmfeldolgozásban

*Az itt szereplő műszaki adatok tájékoztató jellegűek. Széleskörű vizsgálatok alapján lettek összeállítva, azonban jogi következmények nem származhatnak belőlük. A termék használata előtt a felhasználónak meg kell határoznia, hogy a termék megfelel-e a kívánt felhasználási célnak. Ilyen felhasználás esetén minden kockázatot és felelősséget a felhasználónak kell vállalnia. Műszaki kérdéseit a következő e-mail címre küldheti: [mailbox.hu@stat-x.com](mailto:mailbox.hu@stat-x.com)*

---

## Rendelési adatok

---

- 02-0804-10001 Ion-System M6110A levegőionizáló patron

*Az itt szereplő műszaki adatok tájékoztató jellegűek. Széleskörű vizsgálatok alapján lettek összeállítva, azonban jogi következmények nem származhatnak belőlük. A termék használata előtt a felhasználónak meg kell határoznia, hogy a termék megfelel-e a kívánt felhasználási célnak. Ilyen felhasználás esetén minden kockázatot és felelősséget a felhasználónak kell vállalnia. Műszaki kérdéseit a következő e-mail címre küldheti: [mailbox.hu@stat-x.com](mailto:mailbox.hu@stat-x.com)*