

## PIACVEZETÉS

A Simco és Ion System 2010 óta piacvetető az elektronikai iparnak szánt ionizáló rendszerek gyártásában az egyesülésük követően.

Ez egy igazi és hatékony partnerkapcsolat kezdete. Ez egy nagy nyereség minden felhasználónak, melynek kombinált kínálata a legjobb megoldásokat ajánlja a két gyártó termékeiből.

További nyereség adódott a termék fejlesztés területén is mivel a tudás egyesülésének következményeként magasabb technológiai és minőségi szint érhető el.

## IONIZATION SIMCO-ION

- rövid semlegesítési idő
- alacsony levegőáramlás
- tiszta
- balanced
- IEC 61340-5-1

## AKTÍV VÉDŐRENDSZER

Azokban az esetekben, amikor a készülékek és a berendezések alkatrészei a hagyományos módon nem földelhetőek le, vagy nem valósítható meg minden anyagnál az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása, illetve nem iktathatók ki a munkaterületről, akkor igen ajánlott az ionizálókészülék alkalmazása.

Ha az ionizált levegő érintkezésbe kerül az elektrosztatikusan feltöltődött felülettel, a felület elveszi az ellentétes polaritás ionjait. Ezáltal a készülékek és anyagok elektrosztatikus feltöltődése semlegesé válik.

Az ionokat semmilyen részecske, füst, vagy pollen nem tudja eltávolítani a levegőből. A tudományos vizsgálatok kimutatták, hogy az ionizált levegő jó hatással van az emberekre. Az ózonemisszió alacsonyabb, mint 0.002 ppm/24h, ez megfelel az OSHA előírásainak.



## 6422/E IONIZÁLÓ BERENDEZÉS CÉLZOTT FELHASZNÁLÁSRA

A legkisebb és legsokoldalúbb ionizáló készülék gyártóberendezésekhez és szűken behatárolt területekre kiválóan alkalmas a gépekbe, vagy ráépítéshez. A teleppel működő modell kitűnően megfelel a szerviz területén.

Leállási idő: + - 1000V-ról 100V-ra, 60cm-nél 10s  
 Emitterscsúcs: Wolframötvözzettel, belső leárnyékolással. 5 év  
 Feszültségészükséglet: 24 VAC 5W

9265.560  
9265.577

Ionizálókészülék 24 VAC  
Hálózati készülék 230/24 VAC 32W

## 6432/E IONIZÁLÓ KÉSZÜLÉK NAGYOBB HELYSÉGEK RÉSZÉRE

Leállási idő: + - 1000V-ról 100V-ra, 60cm-nél 7s  
 Emitterscsúcs: Wolframötvözzettel, belső árnyékolással. 5 év  
 Feszültségellátás: 24V AC/DC 6W  
 Hatótávolság: 122X46cm  
 Tápellátás: 230 VAC / 6W

9265.576

Ionizálókészülék



## HELYI IONIZÁTOR AEROSTAT PC

Nagy teljesítményű kompakt ionizátor, állítható levegő erősséggel és fűtéssel. Munkahelyekhez, szállítószalagokhoz, robotokhoz, csomagoláshoz.

Töltés levezetési idő: ± 1000 V-ról 100 V-ra 2,5 s 60 cm-en  
 Emittér: Szabadalmaztatott emitter pont tisztító  
 Levegő: 120 m<sup>3</sup>/h legmagasabb állásban  
 Lefedettség: 150 x 30 cm  
 Tápellátás: 230 VAC  
 Auto-Kiegyenlítés: 0 ± 5V

9265.578

Helyi Ionizátor AEROSTAT PC, 230 V



## TURBO IONIZÁTOR XC2

A Turbo Ionizátor bármely környezetben történő teljes ionizálására tervezett, ideális nagy területeken használni. A ventilátorok 3 különböző erősséggel működnek és integrált fűtőegységgel felszereltek a kellemesebb környezeti hőmérséklet végett (a fűtőegység ki- és bekapcsolható). Szabadalmaztatott emitter pont tisztítóval. A minimális töltés levezetési idő biztosítja az ionizátor nagy hatékonyságát.

Töltés levezetési idő:  $\pm 1000$  V-ről 100 V-ra 3,5 s 60 cm-en  
Emitter: Szabadalmaztatott emitter pont tisztító  
Levegő: 250 m<sup>3</sup>/h legmagasabb állásban  
Tápellátás: 230 VAC  
Auto-Kiegyenlítés:  $0 \pm 10$ V

9265.602

TURBO Ionizátor XC2, 230V



## FEJFELETTI IONIZÁTOR GUARDIAN



Töltés levezetési idő:  $\pm 1000$  V-ről 100 V-ra 6 s 45 cm-en  
Emitter: Szabadalmaztatott emitter pont tisztító  
Levegő: 500 m<sup>3</sup>/h legmagasabb állásban  
Lefedettség: 120 x 60 cm  
Tápellátás: 230 VAC  
Auto-Kiegyenlítés:  $0 \pm 5$ V

9265.610

FEJFELETTI IONIZÁTOR GUARDIAN, 230V

Ez a 3 ventilátoros elegáns ionizátor megbízható és a legtöbb statikus feltöltődésre érzékeny környezetben alkalmazható.

Munkafelületek, szállítoszalagok fölé rögzíthető és egy teljes 3D statikus töltés közömbösítést végez, üres felületek kihagyása nélkül.

3 ventilátorral, állítható légáramlással, fűtő egységgel, 13W-os fénycsöves világítással és emitter tisztítóval.

## CR2000 FEJFELETTI IONIZÁTOR TISZTATÉRBE



Töltés levezetési idő:  $\pm 1000$  V-ről 100 V-ra 3 s 45 cm-en  
Emitter: Szabadalmaztatott emitter pont tisztító  
Levegő: 450 m<sup>3</sup>/h legmagasabb állásban  
3 ventilátorral / 300 m<sup>3</sup>/h 2 ventilátorral  
Tápellátás: 230 VAC  
Auto-Kiegyenlítés:  $0 \pm 5$ V  
Tisztatér: 10-es Osztály

9265.620

FEJFELETTI IONIZÁTOR TISZTATÉRBE 2 ventilátoros, 230V, hossz: 81 cm

9265.622

FEJFELETTI IONIZÁTOR TISZTATÉRBE 3 ventilátoros, 230V, hossz: 109 cm

Ez az ionizátor speciálisan tisztatérbe tervezett, 10-es osztályig. Erős és hatékony minimális töltés levezetési idővel.

Általában munkafelületek, szállítoszalagok, összeszerelő területek felett felfüggesztve szerelt. 3 ventilátorral, állítható légáramlással és emitter tisztítóval.

2 vagy 3 ventilátoros verzióban elérhető.

# ION PISZTOLYOK

Ion pisztolyok a sztatikus töltéseket közömbösítik és tisztítják a felületet ionizált sűrített levegő használatával. Az ion pisztolyokat rendszerint az elektronikai iparban használják de számos egyéb területen is használhatók úgymint mechanikai ipar, festő munkák, csomagolás és kijelző védőfólia eltávolításnál. Mert leegyszerűsíti a tisztítási folyamatokat a sztatikus töltések közömbösítésével és megelőzi a levegőben lévő szennyeződések és porok újbóli lerakódásának kockázatát.



## 6115 IONIZÁLÓ LEVEGŐPISZTOLY

Alkalmos a portalan, tiszta helyiségekben való munkára. Csekély súlyú, ergonomiai szempontból kiválóan megtervezett eszköz a panelekről, vagy más alkatrészekről, anyagokról való porrészecskék eltávolítására.

Pisztoly: könnyen kezelhető, zajtalan, súlya: 0.34kg  
 Leállási idő: 1000V-ról 100V-ra 150mm-nél 0.5s, 2Bar  
 Emitterscsúcs: Titánium, cserélhető  
 Szüksége: 1.4-6Bar (20-87psi) tiszta levegő, vagy nitrogén  
 Ózonemisszió: 0.005ppm/24h  
 Zajkibocsátás: 70db A 1m-nél, 2Bar  
 Feszültségükséglet: 24V AC-10W

9265.530

9265.532

Komplett rendszer pisztollyal, konzollal  
 levegőszűrővel, és hálózati berendezéssel 220/24V AC  
 Levegőszűrő csomag (3db), 0.1mm 99.99% EFF

## NAGY TELJESÍTMÉNYŰ TOP GUN

Nagy teljesítményű munkákhoz, ahol nagy teljesítményre, megbízhatóságra és rugalmasságra van szükség.

Egy áramlás szabályzó szeleppel állítható a levegő mennyisége az alkalmazásnak megfelelően. Teljesen ESD verzió, tisztatérben is alkalmazható. Fixálható flexibilis csővel alkalmazva kéznélküli használatot eredményez.

Töltés levezetési idő: ± 1000 V-ról 100 V-ra 0,5 s 5 cm-en  
 60 psi nyomással  
 Levegő bemenet: állítható max. 100 psi (7 bar)-ig  
 Tápellátás: 230 VAC Zaj: 76 dBA 60 cm-en, 30 psi

9265.520

9265.523

Ion Pisztoly TOP-GUN, 230 V  
 Ion Pisztoly TOP-GUN, 230 V  
 flexibilis tartó állvány és flexibilis cső (láb pedállal)



9265.520



9265.523

## 6110A LEVEGŐNYOMÁS-IONIZÁLÓPERSELY

Az ionizálóperselyt be lehet építeni levegőnyomás vezetékbe, vagy csatlakoztatható szinte minden levegőnyomáspisztolyhoz.

Kétféle modell rendelhető, ezek közül az egyik automatikusan kikapcsol, ha nincs levegőáramlás.

Súlya: 170g  
 Teljesítménye: 24V AC, 1W hálózati adapterrel

9265.542

9265.544

Ionizálópersely, áramláskapcsolóval 24V AC  
 Hálózati berendezés, 230/24V AC



**FIGYELEM:** A persely nem áll ellent a nagy nyomású levegőnek. Instaláláskor a levegőnek a szelep vagy a lezárás felől kell áramolnia.