

LIDER DE MERCADO

Desde 2010 Simco e Ion System, líderes en la producción de sistemas de ionizado para la industria electrónica, pertenecen al mismo grupo.

Este es el principio de una asociación real y efectiva.

Esto supone un gran beneficio para los usuarios finales que encontrarán una oferta combinada con las mejores opciones ofertadas por los dos productores.

Supondrá también un gran beneficio para la Investigación y Desarrollo de nuevos productos ya que aúnan conocimientos para alcanzar el nivel mas alto de tecnología y calidad.

IONIZATION SIMCO-ION

- Rápida eliminación
- Bajo caudal de aire
- Ideal para salas blancas
- Equilibrados
- IEC 61340-5-1

SISTEMA DE PROTECCIÓN ACTIVA

A veces no es posible efectuar la puesta a tierra del operador o eliminar totalmente los materiales aislantes de la zona protegida; en estos casos la ionización representa un excelente sistema de neutralización de las cargas electrostáticas generadas.

El sistema consiste en enriquecer el aire con iones positivos y negativos: cuando el aire ionizado entra en contacto con una superficie cargada, la superficie atrae a los iones de polaridad opuesta.

El resultado es que se neutraliza la electricidad estática que se había formado en los objetos.

La ionización contribuye a eliminar humos, polen y otras partículas del ambiente de trabajo, y proporciona a los operadores una sensación de bienestar.

La generación de ozono de los aparatos SIMCO-ION está muy por debajo del límite impuesto por las normas de seguridad: menos de 0,002 ppm después de 24 horas de acumulación (OSHA fija como máximo 0,1 ppm).



MINI-IONIZADOR 6422/E

De dimensiones reducidas, se utiliza en el interior de máquinas de producción o para puestos de trabajo muy pequeños. La versión con batería es idónea para el servicio de asistencia.

Tiempo de descarga de 1000 V a 100 V 10s a 60 cm
Emisores en tungsteno apantallados, 5 años de duración
Caudal de aire 15 m³/h
Alimentación baja tensión
Dimensiones 11,4x8,4x5,1 cm

9265.560
9265.577

Mini-ionizador, alimentación 24 V ca
Transformador 230 V ca / 24 V ca

IONIZADOR DE MESA 6432/E

Ionizador compacto adecuado para mesas de trabajo, líneas y máquinas.

Tiempo de descarga de 1000 V a 100 V 7s a 60 cm
Emisores en tungsteno apantallados, 5 años de duración
Caudal de aire 80 m³/h
Área protegida 122x46 cm
Alimentación: 230Vac / 6W

9265.576

Ionizador de mesa



VENTILADOR AEROSTAT PC DE IONIZADO LOCAL

Ventilador compacto de ionizado de alto rendimiento, incluye ajuste de velocidad de flujo de aire y un calentador. Ideal para bancos de trabajo, conveyors, robótica y empaquetado.

Tiempo de descarga de $\pm 1000V$ a 100V $\leq 2.5s$ a 60cm
Emisores: limpiador de punto emisor patentado
Caudal de aire: 120 m³/h a alta velocidad
Área protegida: 150x30cm
Alimentación: 230Vac
Autobalance: 0 ± 5 V

9265.578

ventilador AEROSTAT PC de ionizado local, 230V



VENTILADOR IONIZADOR TURBO XC2

El turbo ventilador está diseñado para alcanzar control total en cualquier entorno, Ideal para zonas grandes.

El ventilador puede trabajar a 3 velocidades diferentes y tiene calentador incorporado para garantizar la comodidad del operario (el calentador puede mantenerse encendido o apagado).

Equipado con un emisor de limpiador de punto patentado.

El tiempo de bajada es mínimo debido a la capacidad del ventilador.

Tiempo de bajada: $\pm 1000V$ a $100V \leq 3.5s$ a 60cm
 Emisor: limpiador de punto patentado
 Flujo de aire: $250 \text{ m}^3/\text{h}$ a alta velocidad
 Alimentación: 230Vac
 Auto-balance: $0 \pm 10 V$

9265.602

Ventilador ionizador turbo XC2, 230V



VENTILADOR SUPERIOR DE IONIZADO GUARDIAN



Tiempo de bajada: $\pm 1000V$ to $100V \leq 6s$ at 45cm
 Emisor: limpiador de punto patentado
 Flujo de aire: $500 \text{ m}^3/\text{h}$ a alta velocidad
 Area de cobertura: $120 \times 60 \text{ cm}$
 Alimentación: 230Vac
 Auto-balance: $0 \pm 5 V$

9265.610

Ventilador ionizador superior GUARDIAN, 230V

Es un ventilador ionizador de 3 ventiladores que ofrece un funcionamiento fiable y adaptable en los entornos mas sensibles a cargas estáticas.

Diseñado para ser montado sobre los bancos de trabajo y conveyors.

Ofrece una neutralización completa 3D de las cargas estáticas, sin ocupar espacio en la zona de trabajo y en el entorno mas cómodo.

Equipado con 3 ventiladores, flujo de aire ajustable, calentador, luz fluorescente doble de 13W, y emisor de sistema de limpieza.

IONIZADOR SUPERIOR PARA SALA LIMPIA CR2000



Tiempo de bajada: $\pm 1000V$ to $100V \leq 3s$ at 45cm
 Emisor: limpiador de punto patentado
 Flujo de aire: $450 \text{ m}^3/\text{h}$ a alta velocidad 3 ventiladores / $300 \text{ m}^3/\text{h}$ 2 ventiladores
 Area de cobertura: $120 \times 60 \text{ cm}$ for the 3 ventiladores / $90 \times 60 \text{ cm}$ 2 ventiladores
 Alimentación: 230Vac
 Sala limpia: clase 10
 Auto-balance: $0 \pm 5 V$

9265.620

CR2000 ionizador superior para sala limpia
 2 ventiladores , 230V – largo 81cm

9265.622

CR2000 ionizador superior para sala limpia
 3 ventiladores , 230V – largo 109cm

Este ionizador ha sido específicamente diseñado para entornos críticos de sal limpia hasta clase 10. Es potente eficiente con un tiempo mínimo de bajada.

Se coloca habitualmente colgado sobre puestos de trabajo, conveyors y líneas de montaje.

Equipado con 3 ventiladores, flujo de aire regulable y emisor de sistema de limpieza. Disponible en 2 versiones, con 2 o 3 ventiladores.

PISTOLAS IONIZADORAS

Las pistolas ionizadas neutralizan las cargas estáticas y limpian superficies utilizando aire comprimido ya ionizado. Como todos los ionizadores encuentran su aplicación en la industria electrónica, Pero pueden ser utilizadas en mas entornos, como la industria mecánica, trabajos de pintura, areas de embalaje, despegado de tapas de displays, etc... Esto es a causa de la neutralización de cargas estáticas, simplificando las labores de limpieza y previniendo el riesgo de que las partículas puedan ser atraídas otra vez.



PISTOLA IONIZANTE 6115

Puede utilizarse también en limpieza y representa el método más rápido para la limpieza y la neutralización electrostática de tarjetas electrónicas y de otros productos.

Pistola	ergonómica, silenciosa, 340 g de peso
Tiempo de descarga	de 1000 V a 100 V 0,5s a 15 cm, 30 psi
Emisores	en titanio, sustituibles in situ
Entrada	aire o nitrógeno 20 – 87 psi (1,4 – 6 bares)
Ozono	0,005 ppm (24 horas de acumulación)
Ruido	70 dBA a 1m, 30 psi
Alimentación	24 V ca – 10 W

9265.530

9265.532

Kit completo de pistola, consola y filtro Transformador 230/24 V ca Filtro de recambio, 3 piezas – 0,1 m 99,99% EFF

TOP GUN PARA TRABAJOS DUROS

Diseñada para trabajos duros, de gran fiabilidad y dureza. Tiene una válvula de control de flujo ajustable. Cumple con la norma ESD y puede ser utilizada en salas limpias. La versión con sidekick permite trabajar con las dos manos.

Tiempo de descarga:	1000 a 100V ≤0.5sec a 5cm y 4 bares
Aire:	ajustable a 7 bares (max)
Alimentación:	230VAC
Ruido:	76 dBA a 60cm, 32 bares

9265.520
9265.523

Pistola TOP-GUN, 230V
Pistola TOP-GUN, 230V con soporte flexible y sidekick (interruptor de pedal)



9265.520



9265.523

CARTUCHO IONIZANTE 6110A

Se puede utilizar en instalaciones de distribución de aire o nitrógeno, o bien conectado directamente a una pistola normal. Está disponible un modelo con funcionamiento continuo y otro que se activa sólo cuando pasa el aire.

Peso	170 g
Alimentación:	24 V ca 50-60 Hz

9265.542
9265.544

Cartucho ionizante, activación con aire – 24 V ca Transformador 230/24 V ca



ATENCIÓN: el cartucho no soporta aire comprimido. Debe ser instalado hacia abajo alejado de cualquier sistema de válvulas.