

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 0,005 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 24 V ca/cc 50-60 Hz

9265.576

Ionizador de mesa 24 V ca/cc,
incluye transformador 230 V ca



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 ±1000V a 100V ≤ 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

