Pistola ionizadora IN6430

Read More

SKU: GTZ-IN6430

Price:

Stock: instock

Categories: Equipo y control de acceso, Ionizadores

Tags: aire ionizado, ionizador, ionizador de aire, ionizador de aire industrial, ionizador esd, ionizante, pistola de aire, pistola de aire ionizado, pistola ionizadora, pistola ionizante, purificador de aire ionizador, purificador de aire ionizante, purificador ionizador

Product Description

Pistola ionizadora IN6430 Modelo: GTZ-IN6430 **Descripción:** La pistola de aire ionizante IN6430 con filtro, es un dispositivo superior de eliminación estática que integra las mejores características de rendimiento de AC y características de diseño ergonómico en un paquete superior y accesible. La Pistola ionizadora IN6430 tiene un doble funcionamiento: como pistola de soplado potente que elimina fácilmente las partículas de las superficies y como un neutralizador para eliminar las cargas responsables de la atracción de los contaminantes a las superficies del producto. Las típicas pistolas ionizadoras de AC requieren cables rígidos y voluminosos de alta tensión (HV) para conectar la pistola a la fuente de alimentación. La Pistola ionizadora IN6430 integra los cables de aire y de alta tensión en un solo cable duradero y fácil de flexionar. **Estabilidad PtecTM** El IN6430 utiliza PtecTM, una tecnología piezocerámica especializada, para crear una salida de ionización de AC de alta frecuencia con un equilibrio y un rendimiento de decaimiento excepcionales. Eliminamos los cables de alta tensión ubicando la fuente de alimentación en el mango de la pistola ionizadora. Nuestra boquilla emisora, que cumple con la OSHA, protege tanto al operador como al ionizador. La contaminación y el desgaste del emisor son prácticamente inexistentes con las pistolas ionizadoras de AC.
Características:

- Ionización de precisión "apuntar y disparar".
- Tecnología PtecTM intrínsecamente estable.
- Salida densa de emisión de iones de alta frecuencia AC (68KHz)

- Un cable de aire/alimentación con alivio de tensión para su protección.
- Diseño de mango ergonómico.
- Filtro de fibra hueca de 0,01 micras disponible.

Aplicaciones: El IN6430 está diseñado para neutralizar las cargas electrostáticas en entornos personales de sobremesa, ensamblaje de materiales sensibles, SMT, ensamblaje de productos electrónicos, embalaje de automóviles, salas limpias y entornos de laboratorio.

Especificaciones

Entrada de energía	AC 100V~240V, 50/60Hz
Salida de energía	sin fusible, 0,5A o 1,0A máx.
Emisión de iones	AC, 68KHz
Balance	+30 voltios
Tiempo de decaimiento	1000V-100V, < 2 segundos @12"
Temperatura	66-78°F (19-25°C)
Humedad	20-60% RH, sin condensación
Presión del aire	20-75 PSI, CDA o N2
Indicadores	Alimentación: LED verde, Alarma: Rojo
Controles	Interruptor de encendido/apagado
Montaje	Agujeros de montaje en el controlador
Puntos de emisión	Aleación de tungsteno
Dimensiones Unidad de mano Consola	8.5"H x 4"W x 1"D,3.5"H x 6.25"W x 1.5"D,
Opción de filtro *Nota: La unidad también puede ser operada sin filtro.	Filtro de 0,01 micras (reemplazable)*
Peso Unidad de mano Consola	12 oz. (.341 kg) con manguera de aire de 9.5' 1 lb. (.45 kg)
Entrada y conexión de gas	20-75 psi, CDA o N2, 1/4" macho rápido de intercambio industrial o 1/4" de desconexión rápida de 1/4 de pulgada
Garantía	Garantía limitada de 1 año

Recomendaciones: Tensión de compensación y tiempo de descarga según ANSI/ESD STM3.1 utilizando un monitor de placa cargada con una placa de 20pF, 6" x 6". 1000 a 100 voltios. Resultados típicos. El filtro reemplazable de 0,01 micras disponible para el IN6430 asegura un flujo limpio de aire ionizado. Reemplazo mínimo anual. Más a menudo si se encuentra en un entorno controlado o sucio.

GTZ Distribuidor Oficial.

Contáctenos en servicioalcliente@comergtz.com