

# PUNTO IONIZADOR IONSTORM

Ref.: ION-3810

Las tecnologías IONSTORM también están disponibles en formato de puntos ionizadores.

---

**Los puntos ionizadores IONSTORM ION-3810 se utilizan para neutralizar la carga electrostática en tuberías, cabinas y otros espacios reducidos.**

---

- Los neutralizadores de electricidad estática en formato de punto ION-3810 permiten que la tecnología de pulsos de corriente continua DC pueda ser utilizada en aplicaciones de alta complejidad. Su tamaño compacto permite el control de la estática allí donde existe poco espacio disponible.
- Se pueden usar en parejas para neutralización bipolar de largo alcance, o solos para neutralización unipolar. Existe una amplia gama de posibilidades de combinaciones operativas de estos eliminadores de estática.
- Aprovechan plenamente la gran capacidad y versatilidad del Controlador Ionstorm ION-3700SC.
- Alta potencia sin posibilidad de descargas durante la operación. El ION-3810 monta 130M $\Omega$ m de resistencias en serie con el alto voltaje.



## Especificaciones

Construcción:	Tapas finales de PVC y ABS extruido, resina epoxi. Emisores de tungsteno
Tamaño:	Cuerpo: 80mm de largo x 11mm de diámetro. El emisor agrega 10mm a la longitud total.
Cable:	Cable HT de 2m de longitud estándar. Se puede pedir hasta un máximo de 10m de longitud de cable. Protegido con funda de nylon.
Ambiente:	Temperatura máx. 60°C, 70% HR sin condensación
Seguridad:	Resistencias de 130M $\Omega$ m entre emisores y suministro de HV para funcionamiento seguro y sin descargas.
Controlador:	Alimentado por el controlador ION-3700SC.

## Especificaciones del Controlador ION-3700SC

Los puntos ionizadores ION-3810 se usan con el controlador ION-3700SC Ionstorm.

- Rango: Selecciona una frecuencia baja para distancias de hasta 1m, y una frecuencia alta para distancias más cercanas, por ejemplo, 300mm.
- Balance: Si la carga estática varía, selecciona el balance a 0. Si la carga electrostática es constante, se puede ajustar un balance 80:20 en cada polaridad para un rendimiento óptimo.
- Potencia: Ajustable entre 0 y 14kV. Protegido contra descargas eléctricas.
- Alimentación: 115V o 230V, 50 / 60Hz, 24VDC.
- Alarma: Muestra el correcto funcionamiento del equipo.
- Control remoto: Disponible a través del conector DIN para encendido / apagado y alarma.
- Tamaño: 260mm x 200mm x 70mm, incluidos los controles, etc.

## Dimensiones

