

## LARGO ALCANCE

# 3850-SC BARRAS IONSTORM

IONSTORM utiliza tecnología de ionización avanzada para neutralizar estática a largas distancias sin utilizar asistencia de aire

La eliminación de estática Instorm es utilizada en bobinadoras, molduras, bancos de montaje y tolvas - cualquier lugar en donde se necesite eliminación de estática de largo alcance.

- > Ionstorm se ha diseñado para optimizar la neutralización de estática 200mm and 1m.
- > Funcionamiento líder en el mercado con la reconocida fiabilidad de Fraser.
- > Salida completamente controlable con ajustes bloqueables.
- > Separación con doble pared de las polaridades positivas y negativas, para un mantenimiento mínimo y fiabilidad.
- > Emisores de tungsteno de larga duración. Remplazables en caso de estar dañados o gastado.
- > Es la herramienta esencial cuando se necesita control de estática de alto rendimiento.
- > Dos modelos disponibles: 3850SC & 3850HF-SC. Ver detalles en pág. 2.



### Especificaciones:

<b>Construcción:</b>	Cuerpo rígido fácil de limpiar.
<b>Tamaño:</b>	Longitud de hasta 5m en una sola barra rígida. Se pueden unir dos barras, para lograr longitudes de hasta 10 m.
<b>Emisores:</b>	Hechos de tungsteno. Remplazables en caso de pérdida o daño.
<b>Cable</b>	Protegido en conducto de nylon. Se incluyen 2m como estándar. Se pueden pedir hasta 10m.
<b>Conexiones:</b>	Conectores atornillables para una rápida y fácil conexión con el controlador. El controlador puede dar energía a múltiples barras utilizando una caja de conexiones externa. Ver hoja técnica aparte.
<b>Montaje:</b>	Piezas "T" M6 x 25mm para introducir en la ranura.
<b>Controlador</b>	Unidad de potencia Controlador 3700SC.
<b>Ambiente:</b>	Temperatura máx. 60°C. Humedad relativa sin condensación máx. 70%.

## Funcionamiento:

La barra IONSTORM genera iones positivos y negativos de los emisores. La acción de pulsación impulsa a los iones hacia el objeto a ser neutralizado.

El aire ionizado neutraliza la carga en el objeto. Cuanto más alta sea la carga estática, más iones serán atraídos al objeto. Las barras IONSTORM son alimentadas por el controlador 3700SC IONSTORM.

### 3850SC

Barra estándar con emisores a un ángulo de 125mm.  
Longitudes desde los 250mm hasta los 5m.

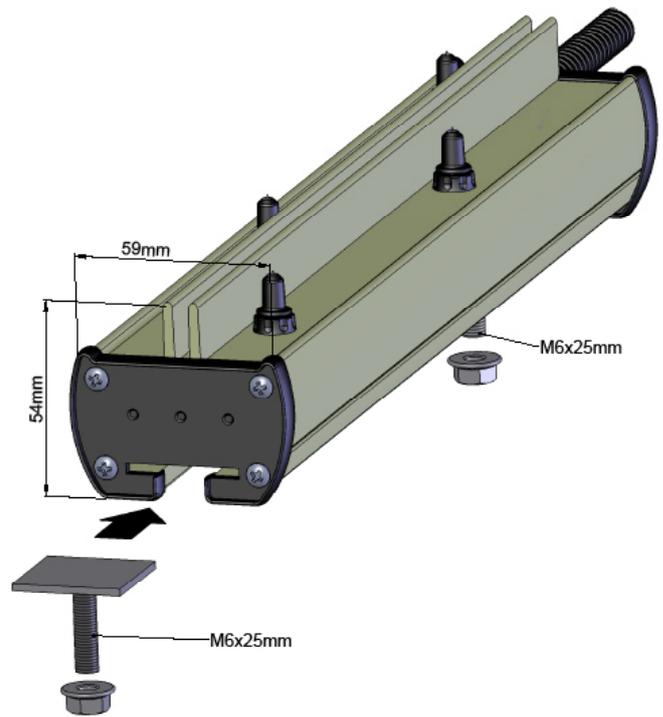
### 3850HP-SC

Versión de mayor rendimiento con emisores a un ángulo de 75mm. Mejores que la versión estándar en el rango de hasta 750mm. Disponible en longitudes de 175mm, 500mm, 650mm y múltiplos de 150mm hasta los 5m.

### Carga máxima de Controlador 3700SC:

3850 - 15m de barras y cable.

3850HP-SC - 12m de barras y cable.



## Especificaciones del Controlador IONSTORM 3700SC:

<b>Rango:</b>	Utilizar bajas frecuencias para distancias de hasta 1m y más rápidas para distancias cortas. (ej: 30mm)
<b>Balance:</b>	Si la estática varía setear una salida balanceada. Si la estática es constante el balance puede ajustarse a 80:20 en cada polaridad, para un mejor rendimiento.
<b>Potencia:</b>	Adjustable de 0-14kV. Totalmente libre de descargas.
<b>Suministro de Voltaje:</b>	115V 50/60Hz, 230V Hz, 24V CC.
<b>Alarma:</b>	Muestra funcionamiento correcto.
<b>Control Remoto:</b>	Disponible por medio de conector DIN para encendido/apagado de alarma.
<b>Tamaño:</b>	220mm x 180mm x 70mm, incluyendo perillas de control, etc.

## Dimensiones:

