

## ELIMINADOR ESTÁTICA ULTRA COMPACTO 24V

Ref.: ION-3024-UC

Diseñado para la instalación en áreas donde el espacio es mínimo. Potente, compacto y fácil de instalar.

**Neutralización electrostática para cumplir con los requisitos de maquinaria de alto rendimiento a corta distancia.**

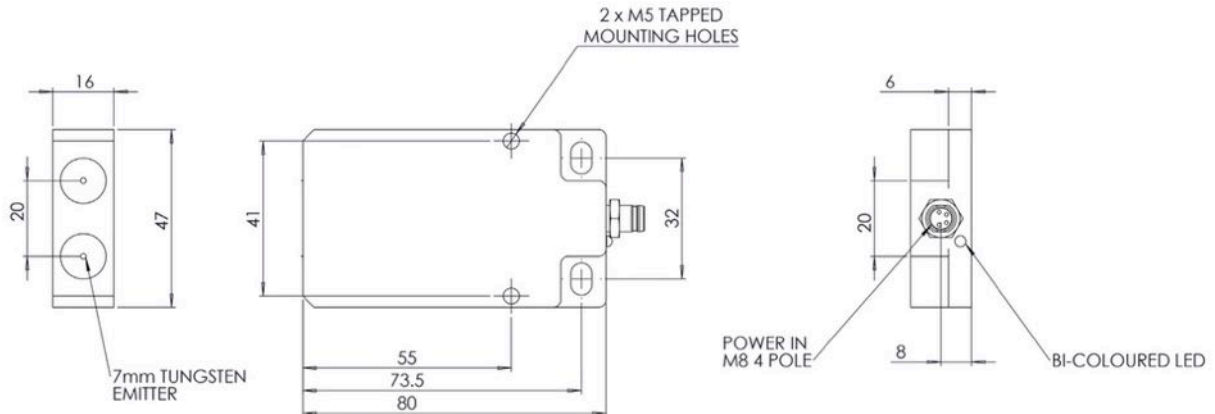
- Sus emisores fabricados en tungsteno acoplados resistivamente proporcionan una vida útil casi ilimitada.
- Balance iónico adecuado para la mayoría de las aplicaciones industriales. Excelente rendimiento gracias al alto voltaje de CC pulsado.
- Monitorización remota del estado de funcionamiento.
- Indicación de estado mediante LED incorporado:
  - Verde = OK.
  - Verde/rojo parpadeando = Requiere atención.
  - Rojo = Fallo.
  - Rojo parpadeando = En espera.
- Electrónica de alto voltaje integrada, no se necesitan cables de alto voltaje.
- Protegido contra caída de tensión, sobrecarga y polaridad inversa.
- Dimensiones de 80mm x 47mm x 16mm (sin conector).
- Conector estándar M8 de 4 pines.



### Especificaciones

Alimentación:	24VCC (21-28V). Corriente máxima 0,25A.
Monitorización:	Conector M8. El cable de núcleo M8x4 se pide por separado. Utiliza la alimentación de 24V para enviar la señal a un PLC u otro controlador. Salidas compatibles con entradas de PLC IEC 61131-2 "Tipo 3". Señal protegida contra corto circuito o cableado incorrecto.
Alto Voltaje:	+/-7kV integrado dentro del equipo.
Construcción:	Cuerpo de PVC, encapsulado de resina epoxi, emisores de tungsteno.
Distancia trabajo:	De 20 a 150mm.
Protección:	IP67.
Peso:	100g.
Ambiente:	Temperatura de 0 a 60°C, 70% HR sin condensación.
Normativas:	CE
Opciones:	Fuente de alimentación externa AC-CC 100-250V, ION-3024-PSU, si no se dispone de 24VCC.

## Dimensiones



## Instalación

La instalación en la máquina se realiza mediante agujeros de fijación integrados en el cuerpo del equipo.

Se puede combinar con boquillas y pistolas para formar dispositivos de limpieza de aire ionizado.



## Aplicaciones

Diseñado para instalar en maquinaria y en procesos de producción dentro de distancias de trabajo entre 20 y 150mm. Alternativa más potente y eficaz que los eliminadores estáticos convencionales de tecnología AC.

No necesita alimentación adicional. Los componentes electrónicos y transformador de 7kV están totalmente integrados en el equipo.

## Accesorios

Descripción	Referencia
Cable 3m con conector M8x4 180°	ION-80892
Cable 5m con conector M8x4 180°	ION-80930
Cable 7,5m con conector M8x4 180°	ION-80931
Cable 10m con conector M8x4 180°	ION-80932
Cable 3m con conector M8x4 90°	ION-80933
Cable 5m con conector M8x4 90°	ION-80934
Cable 7,5m con conector M8x4 90°	ION-80935
Cable 10m con conector M8x4 90°	ION-80936
Cable extensión 2m 4 pines M8 macho a M8 hembra para fuente AC/DC	ION-80937
Fuente alimentación AC/DC 24V	ION-3024-PSU
Kit de limpieza	ION-CLEANKIT

Los cables deben pedirse por separado. Tienen conectores hembra estándar M8 de 4 pines.