

Barra Ionizadora "MaxIon"

La barra ionizadora **MaxION**, tiene las siguientes características:

- Shockless (se puede tocar),
- Tiene una corriente de salida un 50% más alta que otras barras ionizadoras existentes en el mercado.
- Su elevada corriente de salida, permite neutralizar la electricidad estática a mayores distancias
- La combinación entre la referencia de tierra encajada y el cable de alta pero de baja capacidad, combinan dando como resultado una carga capacitiva más baja en la unidad de energía, que aumenta la vida útil de la unidad.
- La barra neutralizadora de "electricidad estática", MaxION, es rugosa con un perfil reforzado, el cual reduce al mínimo el daño debido a la flexión accidental.
- La mini-ranura en la parte posterior de la barra ionizadora MaxION, permite al usuario colocar los tornillos de montaje como sea necesario, permitiendo mayor flexibilidad del montaje.
- Los electrodos se hacen del acero de la alta calidad, garantizando un funcionamiento mejor y una vida más larga.
- El diseño de la barra ionizadora MaxION ha sido pensado, también, para que la limpieza de la barra ionizadora sea muy rápida, fácil y segura.
- La contaminación que se acumula alrededor de los electrodos, ahora se puede eliminar fácilmente con un cepillo de nylon suave. Las superficies angulosas únicas del diseño de canal del emisor eliminan cualquier borde embotado o agudo que pueda complicar la limpieza, permitiendo con facilidad que el cepillo barra la suciedad fuera a través de cada extremo.



Características:	MECANICAS
Range	50 – 80 mm
Minimum range	40 mm
Maximum range	400 mm
Bar length	Max. 5,8 m
Bar materials	Reinforced polyester with tin plated cooper wires
Emitters	Stainless steel
Cable	Shielded cable, stainless steel with PVC protection
Weight	Bar: 0,6 kg/m Cable: 0,15 kg/m
Ambient temperature	0 – 55 °C

Características:	ELECTRICAS
Working voltage	5000V AC
Current	Emitter point to earth max. 30 µA
Power units	A2A5S

Comparativa Barras Ionizadoras



Comparativa entre algunas de las barras ionizadoras SIMCO

Barras Ionizadoras ANTI-CALAMBRE

	<u>MEB / MEJ</u>	<u>EP-SH-N</u>	<u>P-SH-N</u>	<u>P-SH-N2</u>	<u>MaxION</u>	<u>MSB-375</u>
Operating voltage:	+/- 7 kV	+/- 7 kV	+/- 7 kV	+/- 7 kV	+/- 5 kV	+/- 5 kV
Max. current from emitter point to earth:	20 µA	20 µA	20 µA	20 µA	30 µA	10 µA
Max. temperature:	55 °C.	55 °C.	55 °C.	55 °C.	55 °C.	50 °C.
Max. operating distance:	30 mm	150 mm	600 mm	150 mm	400 mm	50 mm
Usual operating distance:	25 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50-80 mm	20 mm



Lapiz comprobador de Barras I.



Modelo: 033-SS

Barras Ionizadoras CALAMBRE

SS / QMC

Operating voltage:	+/- 4 kV
Max. current *1:	3 mA
Max. temperature:	55 °C. *2
Max. operating distance:	30 mm
Usual operating distance:	25 mm

*1 Limited by relevant power unit.

*2 Option: SS / QMC anti-static bars to 150 °C possible.

Otros modelos de barras Ionizadoras



Barras Ionizadoras EX para ATmósferas EXplosivas



Modelo: 033-P-SH-N-EX



Modelo: 033-P-SH-N-AK