

Estimado lector:

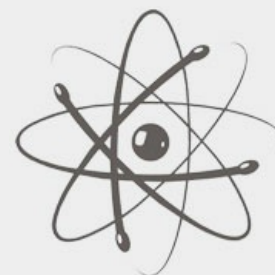
La electricidad estática es un fenómeno natural que forma parte de la vida cotidiana. Los mismos fenómenos que crean la iluminación y las tormentas eléctricas son responsables de esas pequeñas molestias, esas descargas inesperadas que sufrimos al tocar un picaporte o algún otro objeto metálico. Incluso tiene su lado divertido, pone los pelos de punta!

Sin embargo, en procesos de fabricación industrial estos indeseados efectos afectan a la pérdida de productividad. Pueden causar impactos nocivos a los trabajadores, iniciar un incendio y en atmósferas explosivas provocar un desastre.

El último producto de SMC está diseñado para neutralizarlo y hacer que sus procesos sean más eficientes. Nuestro ionizador tipo ventilador, ideal por ser portátil y sin necesidad de aire comprimido, se ha incorporado a nuestra familia de elementos específicos para la medición, eliminación y control de la electricidad estática en instalaciones.

Soluciones para la electricidad estática, nuestra participación como expositores en el Salón y "SMC - Su socio de confianza" son los temas de nuestra edición de abril de e-matters. Esperamos que disfrute con su lectura.

Centro de Marketing Europeo
SMC Corporation



INNOVACIÓN A SIMPLE VISTA

El ionizador que no necesita aire comprimido

Ionizador tipo ventilador, serie IZF10



Nuevo ionizador portátil de tipo ventilador diseñado con la máxima flexibilidad. Su cuerpo compacto, su peso ligero y sin necesidad de suministro de aire comprimido, le hacen perfecto para un amplio rango de aplicaciones, incluso en bancos de trabajo.

Ventajas para el cliente:

- Rápida disipación de la electricidad estática sin necesidad de suministro de aire
- Portátil. Permite su uso en distintas aplicaciones
- Eficaz eliminación de electricidad estática contribuyendo a mejorar la productividad y los costes al reducir el tiempo de inactividad.

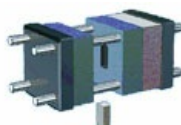
Características técnicas:

- Peso ligero; 280 grs
- Diseño compacto 80 x 110 x 39 mm. Puede ser instalado en cualquier lugar
- Tiempo de eliminación de la estática: 1,5 segundos
- Equilibrio iónico: ± 13 V
- Bajo ruido: 29 (dB)

SMC recomienda su uso para:



Evitar adhesión de polvo sobre film en una línea de producción



Prevenir la adherencia al molde de las piezas moldeadas en resina. Prevenir los daños en LCD/PVD debido a la adherencia del polvo durante la inspección y el manejo

Si desea más información sobre esta serie, haga [clic aquí>>>](#)

Ionizadores SMC - Producto relacionado

Reduzca los costes de producción, mejore el rendimiento, aumente la eficiencia y mejore la seguridad gracias a la introducción de ionizadores SMC en sus procesos de fabricación



Ionizador tipo barra, serie IZS31

Ionizador tipo barra que proporciona la eliminación precisa de electricidad estática en fracciones de segundo.

- Equilibrio iónico: ± 30 V
- Amplia gama de longitudes de barras, desde 300 a 2300 mm
- Aplicable a piezas de trabajo en rápido movimiento. Frecuencia de conmutación máxima: 60 Hz



Ionizador tipo boquilla, serie IZN10

IZN10 es uno de los más pequeños ionizadores del mercado. Ideal para la disipación de electricidad estática de corto alcance, con mínimo consumo de aire o la eliminación del polvo y disipación de electricidad estática de largo alcance.

- Equilibrio iónico: ± 15 V - Disponible para ahorro de energía (± 10 V)
- Delgado y compacto - 16 mm de espesor
- Disponible versión de gran caudal

SMC EUROPA

SMC - Su socio de confianza

En un mundo donde la innovación y el cambio son constantes, en SMC, estamos orgullosos de ser un referente y líder en el mundo de la automatización industrial.

Somos conscientes de que la única constante en el sector es el cambio, y nos sentimos satisfechos de ser un proveedor de confianza. Sabemos que son nuestros clientes quienes impulsan nuestro negocio, y gracias a nuestra red de 4.500 ingenieros de ventas tenemos la posibilidad de escuchar a las industrias y a los clientes para garantizar las mejores soluciones técnicas.

En este momento de recesión mundial, SMC ha continuado creciendo y en los últimos seis años ha seguido invirtiendo en sus empleados y en ampliar el número de puntos de venta en todo el mundo a 360 en 78 países.

Creemos que tener ingenieros locales es fundamental para enfocar el desarrollo de productos dirigidos a nuestros clientes. Esto nos ha permitido crear programas que ayudan a mejorar la rentabilidad y promover los beneficios de ahorro de costes de productos, lo que significa que estamos mejor preparados que nunca para continuar satisfaciendo las necesidades de los clientes con soluciones innovadoras.

PRODUCTOS RELACIONADOS - Para el control y monitorización de la carga electrostática 



Sensor electrostático y monitor de sensor electrostático, serie IZD10 / IZE11

El sensor electrostático IZD10 y el monitor de sensor a dos colores IZE11, están diseñados para el control de la electricidad estática en aplicaciones donde no pudiera afectar a la calidad del producto o a la producción.

Ambos productos pueden también utilizarse para comprobar si el ionizador IZS31 está funcionando correctamente.



Medidor electrostático portátil, serie IZH10

Un sensor que detecta el potencial electrostático de un objeto y emite una lectura digital. Es una solución compacta y portátil que ofrece un amplio rango de medición y múltiples funciones tales como la auto-alimentación o luz negra, que permite la visualización de la lectura incluso en lugares oscuros.

Haga [click aquí](#) si desea más información de productos relacionados



Gracias por visitarnos en Analytica 2012

Entre el 17 y el 20 de abril, SMC estuvo presente en la feria Analytica, el principal Salón Internacional de Tecnología de Laboratorio, Análisis y Biotecnología, celebrado en Munich, Alemania.

La edición de este año recibió 30.000 visitantes de 110 países diferentes, lo que confirma el carácter internacional de este evento bianual.

El stand de SMC fue visitado por cerca de 1.000 clientes y nuestros ingenieros de ventas tuvieron la oportunidad de sostener debates técnicos con los visitantes.

En SMC siempre damos la bienvenida a este tipo de eventos ya que son la oportunidad perfecta para la interacción personal con clientes en un entorno diferente, que conduce a resultados muy interesantes para ambas partes.

Nos gustaría dar las gracias a todos aquellos que nos visitaron en nuestro stand en Analytica 2012. ¡GRACIAS!

rodaindustria IBÉRICA S.A.