



ACL Staticide
Specialists in Static Control



DESCO

SCS

3M
Control de Estática

f FRASER
Anti-Static Techniques

UNA NUEVA
DIMENSIÓN EN
CONTROL DE ESTÁTICA

NEOS



La revolución 24V DC en control de estática ha dado un paso gigante con la tecnología NEOS

Desarrollado posteriormente al exitoso resultado con la Barra Original 3024 24V DC, Fraser ha desarrollado TRES NUEVAS Eliminadores de Estatica de Alto Rendimiento para las mas exigentes aplicaciones en la industria plastica y de conversión. Estas Barras usan la Tecnología NEOS para incrementar funcionamiento hasta 250% comparado con productos competitivos.

NEOS funciona por muestreo del campo de la carga estatica y entonces incrementa el suministro de iones de la carga opuesta hasta que la carga es neutralizada. El muestreo puede ser muchas veces por segundo asi que la respuesta es muy rapida . NEOS ha sido probado en procesos con

velocidades de hasta 2000 metros por minuto para asegurar que puede hacer frente con velocidades crecientes en industria de conversión y de procesamiento de papel

El desarrollo de NEOS requirió el diseño y manufactura de un equipo computarizado de prueba de alto voltaje, que FRASER considera es lo mas avanzado en la industria electrostática. Puede ser programado para una variedad de secuencias de pruebas automaticas, lo que permite hacer en un dia lo que previamente ha tomado al menos un mes de pruebas anuales

Adicionalmente, para proporcionar ULTRA funcionamiento, NEOS provee proceso de seguridad para aplicaciones criticas de estatica.

Este Monitorea la ARRA y proporciona al usuario señales mostrando su status operacional, ya sea necesidad de limpieza o de mantenimiento.

El usuario tiene la opción de APAGAR el Sistema Inteligente y usar estas BARRAS NEOS como una barra convencional potente neutralizadora de estatica haciendo de NEOS el mas flexible eliminador de estatica en la actualidad.

NEOS: Beneficios para el Usuario

Las Barras NEOS son alimentadas con 24 volts DC. Todos los elementos ionizantes y sensores electronicos están incorporados dentro de la barra.

Puntas Emisoras en Tungsteno reemplazables en los Modelos NEOS 20 KV y 30 KV, garantizan muchos años de Excelente Funcionamiento.

El Alto Voltaje esta conectado a una resistencia en su interior para su seguridad.

Todas las barras NEOS estan disponibles en Longitudes de hasta 5 metros, y con un estructura reforzada para máxima usabilidad.

Inteligencia Reactiva que potencia y amplifica la neutralizacion de estatica hasta en un 250% .

NEOS posee la MAS Alta potencia de neutralizacion de estatica.

Cuatro Modelos para alcanzar las mas rapidas velocidades y las mas grandes distancias.

Monitoreo Local y Remoto de las condiciones de Mantenimiento requeridas.

Construccion Robusta, con estructura reforzada, emisores de tungsteno, Construccion IP67

Certificada por Standard Internacional para uso en TODO el mundo



BARRA Compacta 24 DC Neutralizadora de Estatica hasta 11 KV. Disponible en Dos versiones: Model F para Distancias entre 25mm y 100mm.

Model L para Distancias entre 100mm y 600mm.

Tecnología reactiva NEOS aumenta el rendimiento de 12 kV hasta en un 250%. Disponible en dos versiones. NEOS 12F es la más poderosa Barra de corto alcance para velocidades muy altas disponibles hoy en día, que funciona a distancias de 30 mm a 100 mm. NEOS 12L ofrece los beneficios del

UL Listed, Certificadas CB y CE
.Dimensiones: 31.5mm (H) x 22mm (W).
Longitudes : 300mm (min) en pasos de 60mm hasta 5m.

modelo de F para el rango medio distancias de hasta 600 mm. UL y CB pendiente. Certificado por la CE.
Dimensiones: 45 mm (altura) x 25mm (ancho).
Longitud: 360 mm (mínimo) en pasos de 120mm hasta 5m.



NEOS 20 abre un nuevo sector en la industria de control de estática, Utilizando 20 kV DC para ofrecer el más poderoso alcance de medio rendimiento, desde 150 mm hasta 750 mm. UL y CB pendiente. Certificado por la CE.
Dimensiones: 66.5mm (altura) x 28mm (anchura).
Longitud: 450 mm (mínimo) en pasos de 150mm hasta 5m.

El largo alcance de NEOS 30 está diseñado para las aplicaciones más difíciles en distancias de 200 mm a 1 m. Para mayor distancia, más allá de la sensibilidad de la NEOS proceso de muestreo, el operador puede cambiar la barra de modo manual y permitaeque se realice a distancias de hasta 2m.
UL y CB pendiente. Certificado por la CE.
Dimensiones: 76 mm (H) x 33.6mm (W).
Longitud: 600 mm (mínimo) en 200mm pasos hasta 5m.m.

JORGE VALENCIA CUESTA & CIA SAS
Soluciones Integrales en Protección Eléctrica-Electrónica y
CONTROL DE ESTATICA

Tel. 57.1.677 66 14/ 57.1.669 82 58 Celular: 315 339 2833
Bogotá-Colombia - Suramérica
E-mail: contacto@controlestatica.com
www.controlestatica.com