

IONSCAN™ 600

DETECTOR DE TRAZAS DE EXPLOSIVOS



Características principales

- Fuente de EMI no radioactiva
- La interfaz fácil de usar requiere una mínima capacitación
- Pequeño, ligero y portátil
- Baterías totalmente operativas, de intercambio en caliente
- Hisopos rentables

Cumple con el estándar ECAC/EU para la inspección de carga y pasajeros

El IONSCAN 600 es un sistema portátil de escritorio de vanguardia, usado para detectar e identificar cantidades de trazas de explosivos. Contiene una fuente exclusiva no radioactiva de espectrometría de movilidad iónica (por sus siglas en inglés, IMS), lo que significa que no se requieren licencias de agencias de reglamentación nuclear.

Los comandos universales de los íconos del software hacen que el entrenamiento en el IONSCAN 600 y su operación sean rápidos y sencillos. El diagnóstico incorporado también ayuda a los operadores con el mantenimiento y ofrece soluciones de problemas para la resolución de errores.

El muestreo presenta amplias mejoras y se realiza en forma manual con hisopos económicos de uso único, o con una vara lectora de bajo costo rediseñada para un uso fácil.

El IONSCAN 600 está optimizado para un mantenimiento mínimo, lo que significa que no hay piezas que el operador deba reemplazar.

Con un peso de apenas 23 libras (10,4 kg), el IONSCAN 600 posee una manija incorporada que lo hace fácil de transportar. Las baterías de intercambio en caliente permiten la capacidad de muestreo y análisis mientras aún está en uso. El sistema también ofrece un rendimiento inigualable en rangos de temperaturas extremas y posee un diseño robusto para mejorar la productividad.

El IONSCAN 600 usa la tecnología de espectrometría de movilidad iónica (IMS por sus siglas en inglés) de Smiths Detection, probada y confiable para obtener la sensibilidad necesaria en la detección e identificación de un amplio rango de amenazas de explosivos militares, comerciales y caseros.

El IONSCAN 600 cuenta con soporte de primera línea, con asistencia técnica 24/7/365 asegurando así una ejecución óptima del producto, y ofreciendo una operación confiable y consistente con las soluciones de alta calidad de Smiths Detection.

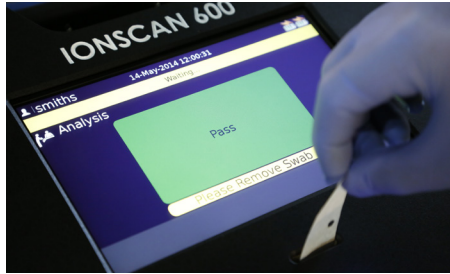
Datos técnicos IONSCAN 600

Especificaciones generales

Tipo de detector	Fuente de EMI no radioactiva
Recolección de muestras	Partículas de trazas
Calibración	Autocalibración interna automática
Método de alarma	Identificación de sustancias con alarma configurable de audio
Consumibles	Hisopos de uso único de bajo costo y bolígrafo de verificación
Capacidad de expansión	4 USB 2.0 (2 frontales/2 traseros)
Conectividad	Ethernet, opción de Wi-Fi, 4 USB 2.0 (estándar, 2 frontales/2 traseros)
Peso	23 libras (10,4 kg)
Batería	Funcionamiento por 1 hora completa, intercambiable en caliente
Tiempo de análisis	8 segundos o menos
Tiempo de encendido	Menos de 10 minutos
Pantalla de datos	Pantalla táctil a color de 9" (228 mm), antirreflejo y de alta definición
Dimensiones	14,6 x 11,8 x 12,8 pulg. (37,1 x 29,0 x 32,5 cm)
Temperatura de funcionamiento	14 a 122 °F (-10 a +50 °C)
Altitud de funcionamiento	Hasta 13 780 pies (4200 m)
Humedad de funcionamiento	0 a 95 %, sin condensación
Detección de explosivos	Militares, comerciales y caseros (RDX, TNT, PETN, NG, AN, UN, HMTD, TATP, EGDN, tetrito, HMX, azufre, TNB, DNT y otros)
Capacidad de almacenamiento	50 000 muestras
Detección de narcóticos	Disponible en 2015
Impresora	Externa
Energía	100-240 VCA, 50-60 Hz
Otro	Sin piezas peligrosas y resistente a la manipulación



Vara lectora opcional de muestreo.



Resultados de detección e identificación en 8 segundos o menos.



Ligero y fácilmente portátil para ambientes dinámicos de inspecciones de seguridad.

Para obtener información sobre productos, ventas o servicios de mantenimiento, visite www.smithsdetection.com/locations.

Smiths Detection, 459 Park Avenue, Bushey, Watford, Herts, WD23 2BW Reino Unido
Se reserva el derecho de modificación. 95595159 31/07/15 © Smiths Detection 2015

IONSCAN es una marca comercial de Smiths Detection



smiths detection