

IONSCAN™ 600

DETECTOR DE TRAZAS DE EXPLOSIVOS Y NARCÓTICOS



Características destacadas

- Detecta explosivos y narcóticos.
- Pequeño, ligero y portátil.
- Funciona perfectamente con baterías intercambiables en caliente.
- Interfaz fácil de usar que requiere una formación mínima.
- Bajo costo de propiedad, incluidos los consumibles.

Aprobaciones regulatorias

- Producto aprobado en la Lista de Tecnologías de Inspección de Carga Aérea (ACSTL) de la TSA.
- Norma CEAC/UE para la detección de explosivos en el control de pasajeros y carga.
- Estándar de control de seguridad aeroportuaria de la CAAC con detección de explosivos y narcóticos.

El IONSCAN 600 es un detector de trazas de alta sensibilidad, en un formato portátil y ligero de sobremesa. Basándose en la exitosa reputación de la familia IONSCAN, esta unidad de última generación permite a los usuarios detectar e identificar con precisión una amplia gama de amenazas explosivas militares, comerciales y caseras, así como narcóticos ilegales y controlados comunes, incluidos los potentes opioides sintéticos de fentanilo que se están propagando rápidamente por todo el mundo.

El IONSCAN 600, compacto y ligero, es fácilmente transportable e incluye baterías intercambiables en caliente para un funcionamiento óptimo incluso sin conexión a la red eléctrica. La unidad puede trasladarse mientras está en pleno funcionamiento (sin interrupciones), lo que permite su uso en una gama mucho más amplia de entornos de análisis.

Incorpora una fuente patentada de espectrometría de movilidad iónica (IMS) no radiactiva, lo que significa que no se requiere la autorización de las agencias reguladoras nucleares nacionales. Esto permite utilizar el detector sin las laboriosas pruebas y trámites de radiación, y facilita su transporte sin licencia de un lugar a otro.

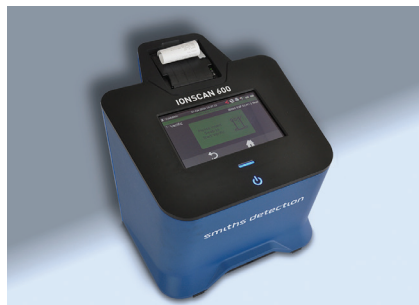
El IONSCAN 600 es único por su funcionamiento con hisopos desechables económicos, aptos tanto para la toma de muestras manual como con varilla. Estos hisopos patentados están diseñados para la recolección eficiente de partículas traza, reducen el riesgo de contaminación y ofrecen el método más higiénico para la toma de muestras de las manos.

El IONSCAN 600 mejora las capacidades de detección al ofrecer facilidad de uso, flexibilidad y ventajas en cuanto a costes para aplicaciones de detección de trazas. Se complementa con ReachBack, un servicio de asistencia técnica de primera clase disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año, para garantizar un rendimiento óptimo del producto y ofrece un rendimiento fiable y de confianza, acorde con la alta calidad de las soluciones de detección de Smiths.

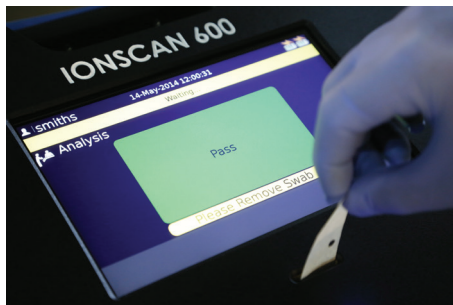
Especificaciones generales

Tipo de detector	Fuente IMS no radiactiva
Muestreo	Muestreo de partículas traza mediante hisopos desechables económicos con recolección manual o con varilla.
Calibración	Autocalibración interna automática
Método de alarma	Identificación de sustancias con alarma sonora configurable.
Consumibles	Hisopos desechables económicos y bolígrafo de verificación
Conectividad	Ethernet, 4 puertos USB 2.0 (estándar, 2 frontales/2 traseros)
Peso	Versión sin impresora: 10,8 kg (23,8 lb); Versión con impresora integrada: 11,5 kg (25,3 lb)
Batería	1 hora de funcionamiento completo, intercambiable en caliente para un tiempo de funcionamiento prolongado.
Tiempo de análisis	Menos de 8-12 segundos
Tiempo de calentamiento	Menos de 10 minutos
Visualización de datos	Pantalla táctil a color de 9 pulgadas, de alta resolución y antirreflectante.
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	Versión sin impresora: 37,7 x 30,4 x 32,7 cm (14,8 x 12,0 x 12,9 pulgadas) Versión con impresora integrada: 38,3 x 39,5 x 37,7 cm (15,1 x 15,6 x 14,8 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De 14 a 122 °F (-10 a +50 °C)
Altitud de funcionamiento	Hasta 3048 metros (10 000 pies)
Humedad de funcionamiento	0 a 95% sin condensación
Detección de explosivos	Militares, comerciales y explosivos domésticos, incluidos RDX, TNT, PETN, NG, AN, UN, HMTD, TATP, EGDN, Tetryl, HMX y otros**
detección de narcóticos	Anfetamina, buprenorfina, carfentanilo, cocaína, fentanilo, metanfetamina, morfina, THC y otras**
Capacidad de almacenamiento	250.000 muestras
Impresora	Impresora integrada (opción disponible solo al realizar el pedido) o impresora USB externa.
Fuerza	100-240 V CA, 50-60 Hz
Seguridad	Sin piezas peligrosas y con carcasa a prueba de manipulaciones.

** Las sustancias peligrosas programadas dependen de la versión del detector y de la autoridad reguladora.



Versión con impresora integrada opcional.



Resultados de detección e identificación en 8 segundos o menos.



Ligero y fácilmente transportable para entornos de control de seguridad dinámicos.

El asa de transporte solo está disponible en la unidad que no es impresora.

Para obtener información sobre productos, ventas o servicio, visite www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection, Century House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts HP2 7DE. Reservados todos los derechos. 95595158 11/02/17 © Smiths Detection
IONSCAN es una marca registrada de Smiths Detection.

smiths detection