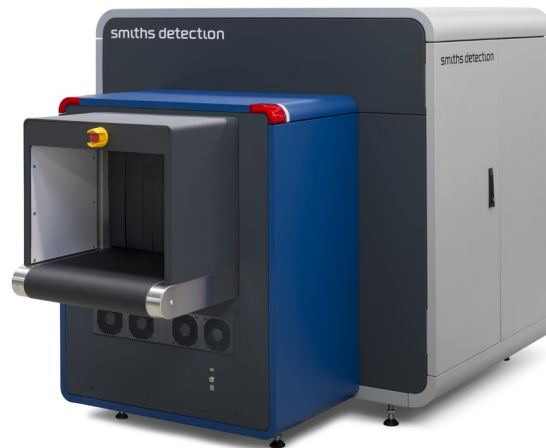


HI-SCAN™ 6040 CTiX

TECNOLOGÍA DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN EL PUNTO DE CONTROL



Características destacadas

- Detección automática de explosivos y reconocimiento de objetos
- Velocidad de la cinta rápida: 0,2 m/s
- Bajo consumo de energía
- Ruido mínimo/vibración nula
- Máximas certificaciones/aprobaciones
- Aprobado por la ECAC para el cribado de líquidos, aerosoles y geles (LAG) de hasta 2 litros.
- Aprobación del estándar 1 de ECAC APIDS (opcional)

Certificaciones/Aprobaciones:

Europa: ECAC EDS CB C3 para cribado de LAG de hasta 2 litros aprobado, APIDS Standard 1 aprobado

EE. UU.: Certificado por la TSA CPSS (Estándar de detección APSS v6.2 nivel 2)

Francia: Aprobado por STAC

Italia: Aprobado por ENAC

Israel: IPMO aprobado

Gracias a la tecnología de tomografía computarizada (TC) más avanzada, el escáner de control de pasajeros HI-SCAN 6040 CTiX ofrece una mayor productividad, menores costes operativos y los más altos estándares de seguridad (aprobación ECAC y STAC EDS CB3, así como certificación TSA APSS 6.2 Nivel 2).

El proceso de control general se ha optimizado para mejorar la seguridad, la eficiencia operativa y la experiencia del cliente. Al eliminar la necesidad de retirar dispositivos electrónicos, líquidos y geles del equipaje de mano, se reduce el número de bandejas y se agiliza la entrega. Una cinta transportadora de 0,2 m/s optimiza el flujo de trabajo, y las imágenes de rayos X 3D de alta calidad ayudan a los operadores a tomar decisiones rápidas y precisas. La interfaz de usuario HI-SCAN 6040 CTiX recibió el premio Red Dot 2020 por su evaluación de imágenes 3D rápida e intuitiva.

Además de los algoritmos de detección automática de explosivos, el software opcional de reconocimiento automático de objetos iCMORE permite al HI-SCAN 6040 CTiX detectar una lista cada vez mayor de artículos prohibidos, incluyendo armas de fuego y cuchillos.

Las últimas funciones y controles de seguridad de datos garantizan la protección de los datos y activos de los clientes frente a los ciberataques. Estas incluyen el endurecimiento del sistema operativo, un cortafuegos basado en el host y algoritmos de cifrado robustos. La integridad del sistema se supervisa constantemente para detectar cambios no autorizados.

El HI-SCAN 6040 CTiX se integra fácilmente en los puntos de control existentes de Smiths Detection y de terceros. Cuenta con una fuente de alimentación monofásica de 120/230 V para su instalación en Europa, EE. UU., la región Asia-Pacífico y el resto del mundo. Con una potencia de 2,8 kVA, el consumo energético se reduce entre un 5 % y un 20 % en comparación con otros escáneres de su categoría. Los niveles de ruido inferiores a 60 dB(A) y la ausencia total de vibraciones contribuyen a mantener un entorno más agradable en los puntos de control.

Datos técnicos

Dimensiones • peso 3300 (L) x 1660 (An) x 1624 (Al) [mm] • aprox. 2450 kg

129,9" (largo) x 65,4" (ancho) x 63,9" (alto) • aprox. 5401 libras

Temperatura de funcionamiento 0° - 40°C

Fuente de alimentación CT Monofásico 230 VCA +10 % / -15 % • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 16 A

Monofásica 120 V CA +10 % / -15 % • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 30 A

Dimensiones del túnel 620 (ancho) x 420 (alto) [mm] • 24,4" (ancho) x 16,5" (alto)

Velocidad de la cinta transportadora 0,2 [m/s]

Presión sonora < 60 dB(A)

Carga máxima de la cinta transportadora distribuida uniformemente 160 kg (352 libras)

Tasa de dosis externa ≤1 µSv/h (0,1 mrem)

Humedad 10% - 90% (sin condensación)

Características adicionales

Software de capacitación para operadores¹⁾

Integración completa en Checkpoint.Evo.Más

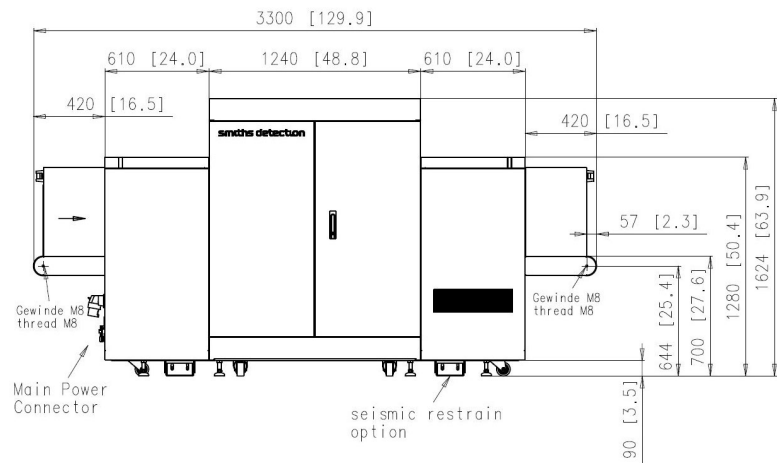
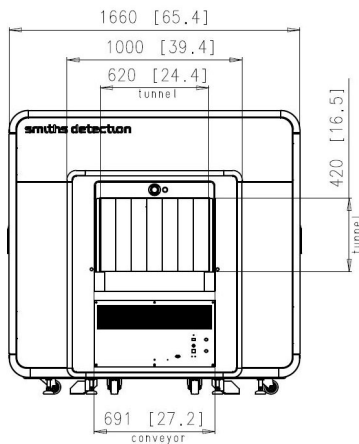
PUNTA 3D¹⁾

Compatibilidad con puntos de control aTIX

Características opcionales

iCMORE

¹⁾Requiere Heimann Management Server (HMS) o integración con Checkpoint.Evo.Más



red dot winner 2020
interface design

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

SmithsDetection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Alemania

Reservado el derecho a modificaciones. 95595955 27/05/2026 © Smiths Detection Group Ltd. - En algunos casos, las cifras contienen opciones. HI-SCAN es una marca registrada de Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection