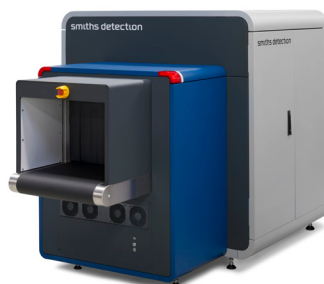


HI-SCAN™ 6040 CTiX Model S

TECNOLOGÍA TC PARA PUESTOS DE CONTROL



Características especiales

- Detección automática de explosivos y reconocimiento de objetos
- Velocidad rápida de la cinta de 0,2 m/s
- Bajo consumo de energía
- Emisión mínima de ruidos/ vibración cero
- Más compacto y menos pesado
- Certificaciones/aprobaciones más altas
- Aprobado por la ECAC para el control de seguridad de líquidos, aerosoles y geles (LAG) de hasta 2 litros
- Estándar 1 de ECAC APIDS aprobado (opción)

Certifications/ Approvals:

Europa: ECAC EDS CB C3 para la detección de LAGs de hasta 2 litros aprobado, Estándar APIDS 1 aprobado.

USA: TSA CPSS certified (Detection Standard APSS v6.2 level 1)

France: STAC approved

Italy: ENAC approved

UK: DFT approved

Leveraging the latest Computed Tomography (CT) technology, the HI-SCAN 6040 CTiX Model S passenger checkpoint scanner delivers increased productivity; lower operating costs; and the highest standards of security (ECAC and STAC EDS CB3 approval as well as TSA APSS 6.2 Level 1 certification).

El proceso de control de equipaje se ha racionalizado para mejorar los resultados de seguridad, la eficacia operativa y la experiencia del cliente. Al eliminar la necesidad de retirar los dispositivos electrónicos, líquidos y geles del equipaje de mano, se reduce el número de bandejas por pasajero y se agiliza el proceso de desvestirse.. La velocidad de cinta transportadora de 0,2 m/s mejora el rendimiento; y las imágenes 3D de rayos X de alta calidad ayudan a los operadores a tomar decisiones rápidas y precisas. La interfaz de usuario del equipo de rayos X HI-SCAN 6040 CTiX Model S para la rápida e intuitiva evaluación de imágenes en 3D recibió el premio Red Dot en 2020.

Además de los algoritmos de detección automática de explosivos, el software opcional de reconocimiento automatizado de objetos iCMORE permite al HI-SCAN 6040 CTiX Model S detectar un rango cada vez más amplio de artículos prohibidos, por ejemplo pistolas y cuchillos.

Se aplican las últimas funciones y medidas de protección de datos como el endurecimiento de sistemas operativos, cortafuegos basados en host y fuertes algoritmos de encriptación para garantizar que los datos y activos de los clientes estén bien protegidos contra ciberataques. La integridad del sistema se revisa constantemente para detectar cambios no autorizados.

Una reducción considerable de 350 kg de peso y de 20 cm de anchura facilitan la integración fácil del equipo de rayos X HI-SCAN 6040 CTiX Model S en puntos de control existentes de Smiths Detection y de otros fabricantes, y también en puntos de control con restricciones de espacio. HI-SCAN 6040 CTiX Model S dispone de una fuente de alimentación monofásica de 120/230 V para su instalación en Europa, Estados Unidos, la región Asia-Pacífico y todo el mundo. Con 2,8 kVA, el consumo de energía se reduce entre un 5 y un 20 % en comparación con otros equipos de rayos X de esta clase. Los niveles de ruido inferiores a 60 dB(A) y la ausencia de vibraciones contribuyen a mantener un entorno de control más agradable.

Especificaciones técnicas

Dimensiones • peso	3300 (L) x 1470 (An) x 1624 (Al) [mm] • aprox. 2099 kg 129.9" (L) x 57.9" (An) x 63.9" (Al) • aprox. 4628 lbs
Temperatura de funcionamiento	0° - 40°C
Fuente de alimentación TC	Monofásica 230 VCA +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 16 A Monofásica 120 VCA +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 30 A
Tamaño de túnel	620 (An) x 420 (Al) [mm] • 24.4" (An) x 16.5" (Al)
Velocidad de cinta transportadora	0.2 [m/s]
Presión acústica	< 60 dB(A)
Carga máx. de cinta con distribución uniforme de peso	160 kg (352 lbs)
Tasa de dosis externa	≤ 1 µSv/h (0,1 mrem)
Humedad	10% - 90% (sin condensación)

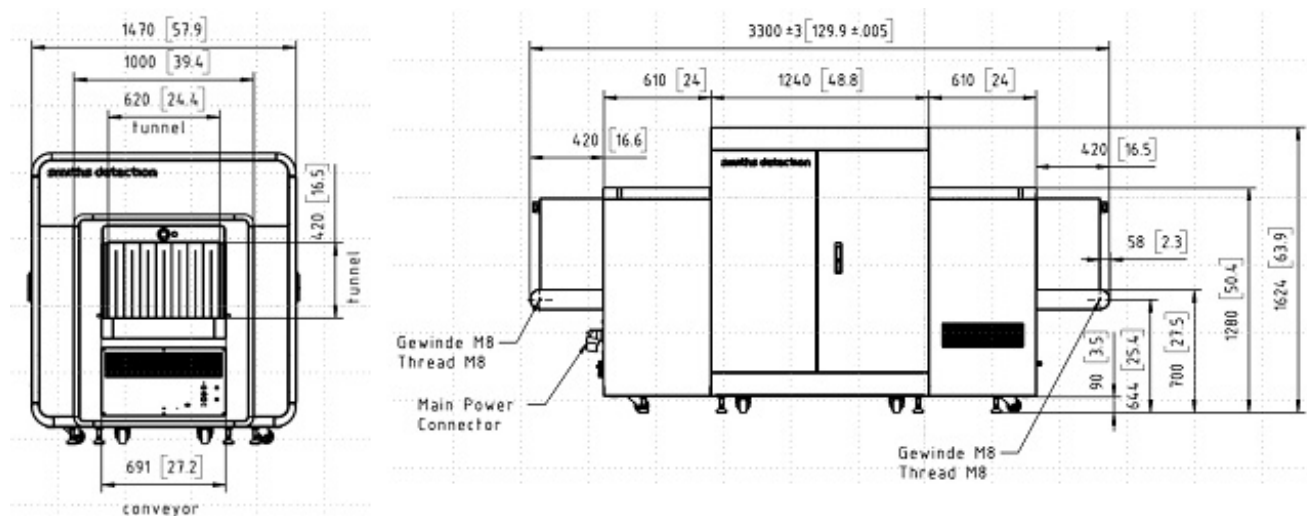
Funciones adicionales

Software de formación para operadores ¹⁾	
Integración completa en Checkpoint.Evo ^{Plus}	
3D TIP ¹⁾	
Compatibilidad con puntos de control aTiX	

Características opcionales

iCMORE

¹⁾ Requiere Heimann Management Server (HMS) o integración en Checkpoint.Evo^{Plus}



red dot winner 2020
interface design

Para obtener más información acerca del producto, ventas o servicio, por favor visite www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Alemania
Reservado el derecho a modificaciones. 95597160 27/05/2026 © Smiths Detection Group Ltd. - Las ilustraciones adjuntas pueden contener componentes opcionales
HI-SCAN es una marca registrada de Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection