

# HI-SCAN™ 6040-2is

INSPECCIÓN DE RAYOS X DUAL-VIEW PARA EQUIPAJE DE MANO

Estándar de equipaje de mano EDS de la UE Aprobado C1



#### Características destacadas

- Huella compacta y pesa menos de 850 kg (1873 lbs)
- Penetración de acero de 35 mm (1.38")
- Diseño flexible para facilitar la instalación a través de anchos de puerta de 900 mm (35,5")
- Tecnología de doble vista
- Interfaz amigable para el operador
- Disponible en resolución estándar y alta

**HI-SCAN 6040-2is HR:**  
Homologado como LEDES según  
EU Standard 2 y 3 Tipo C

**HI-SCAN 6040-2is HR:**  
Aprobado de acuerdo con el estándar C1  
de equipaje de mano EDS de la UE

HI-SCAN 6040-2is es un sistema avanzado de inspección por rayos X de doble vista para la detección automática de explosivos y líquidos. Ofrece un alto rendimiento en los puntos de control de seguridad, donde se inspeccionan bolsos y pertenencias personales, utilizando la tecnología de rayos X de Heimann para ayudar en la detección de objetos peligrosos e ilegales, resaltados en excelentes imágenes de doble vista de alta calidad.

Con su diseño moderno y contemporáneo, el HI-SCAN 6040-2is brinda una mayor flexibilidad, con su tamaño compacto y menor peso, menos de 850 kg (1873 lbs). Se puede usar en áreas con espacio restringido y se puede instalar a través de puertas de 900 mm (35,5").

HI-SCAN 6040-2is viene con una excelente penetración de acero de 35 mm (1,38 ") y una interfaz fácil de usar que facilita al usuario la identificación de objetos ilegales y explosivos que representan una amenaza para la sociedad.

Disponible en estándar y también en alta resolución, para una mejor detección de cables (AWG 40) para cumplir con el estándar 3 tipo C de la UE (LEDS).

Otra opción es iCMORE Armas para la detección automática de pistolas, revólveres, piezas de armas, cuchillos de hoja fija y de movimiento rápido. Desarrollado con IA, forma parte de la familia iCMORE de algoritmos de reconocimiento de objetos inteligentes y adaptables.

El HI-SCAN 6040-2is es adecuado para aeropuertos, edificios gubernamentales, hoteles y otras aplicaciones de infraestructura crítica donde se requieren soluciones de seguridad confiables.

### Especificaciones generales

Dimensiones del túnel	620 (An) x 420 (Al) [mm] • 24,4" (An) x 16,5" (Al)
máx. tamaño del objeto	615 (An) x 410 (Al) [mm] • 24,2" (An) x 16,1" (Al)
Altura del transportador <sup>1)</sup>	aprox. 800 mm (31,4")
Velocidad del transportador con 50 Hz / 60 Hz	estándar: 0,2/0,24 [m/s]
<b>frecuencia de red</b>	
máx. carga del transportador incluso distribuida	160 kg (352 libras)
<b>sobre todo el transportador<sup>4)</sup></b>	
Resolución (detectabilidad de cables) <sup>2)</sup>	resolución estándar (SR): estándar: 39 AWG • típica: 40 AWG alta resolución (HR): estándar: 40 AWG • típica: 41 AWG
Penetración (acero) <sup>2)</sup>	estándar: 35 mm • típico: 37 mm
Tasa de dosis externa	<1 vSv/h (0,1 mrem)
seguridad de la película	garantizado hasta ISO 1600 (33 DIN) con un máximo de 5 inspecciones
<b>Ciclo operativo</b>	100%, no requiere procedimiento de calentamiento

### Generador de rayos X

generadores de rayos X	2
voltaje del ánodo/enfriamiento	160 kV cp • baño de aceite sellado herméticamente
dirección del haz	horizontal y vertical

### Sistema de generación de imágenes

convertidor de rayos x	sistema detector de doble vista con amplificador monolítico integrado a gran escala
Niveles de gris almacenados	4096
Presentación de imagen	B/N, color, HI-MAT <sup>Más</sup>
Memoria de vídeo digital	1280 x 1024/24 bits
Funciones de evaluación de imágenes	VARI-MAT, O <sub>2</sub> , OS, ALTO, BAJO, NEG, HI-SPOT, SEN, XPIore, Opti-Zoom, HDA, Zoom electrónico continuo: ampliación: hasta 64 veces
<b>Monitor</b>	Monitor LCD de pantalla plana

### Características adicionales

<b>Funciones</b>	desvanecimiento de fecha / hora, contador de equipaje, número de identificación de usuario, sistema de marcado de equipaje (acústico), visualización del modo de funcionamiento, función REVISIÓN (para recuperar áreas de imagen visibles anteriormente), vista general de zoom, teclas programables gratuitas, interfaz USB 2.0, zoom continuo, IMS (Image Store System - almacena hasta 100.000 imágenes)
Opciones	HI-TIP, Random ReCheck, armas iCMORE (solo versión HR)

### Datos de instalación

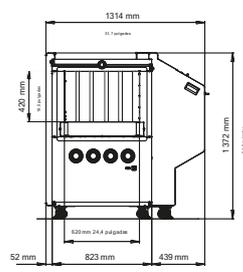
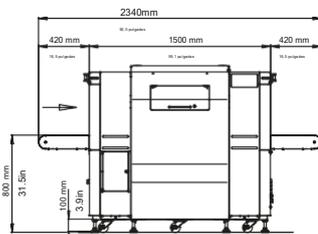
fuga de rayos X	cumple con todas las leyes y regulaciones aplicables con respecto a los dispositivos emisores de rayos X
Marcado CE / directivas	conforme a las directivas 2006/42/CE, 2014/35/UE, 2014/30/UE desarrollado de acuerdo con las normas IEC, UN, UL, CSA
Presión de sonido	<65dB (A)
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento	0° - 40°C / -20°C - +60°C
Humedad	10% - 90% (sin condensación)
Fuente de alimentación	estándar: 100, 120, 200, 230, 240 VAC + 10% / -20% • 50 Hz - 60 Hz ± 3 Hz
El consumo de energía	máx. 1,2 kVA
Sistema de clase de protección / teclado	IP 20 / IP 43
Dimensiones y peso <sup>3)</sup>	2340 (L) x 1314 (An) x 1372 (Al) [mm] • aprox. 820 kg
Construcción mecánica	construcción de acero con paneles de acero, montado sobre ruedas de rodillos color(es) estándar: plata mate / B11-W1 (azul)

<sup>1)</sup>aprox. valores (ajustables)

<sup>2)</sup>pieza de prueba de gestión de calidad patentada: cuña escalonada de acero, cables CU, velocidad de la correa 0,2 m/s

<sup>3)</sup>sin pupitre de control, teclado, monitor(es) etc.

<sup>4)</sup>medido a temperatura ambiente de 20°C y tensión nominal



Para obtener información sobre productos, ventas o servicios, visite [www.smithsdetection.com/ubicaciones](http://www.smithsdetection.com/ubicaciones)

Smiths Detection Alemania GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Alemania  
Modificaciones reservadas. 95594337 25/08/2021 © Smiths Detection Group Ltd. - En algunos casos, las figuras contienen opciones HI-SCAN es una marca registrada de Smiths Detection Group Ltd.