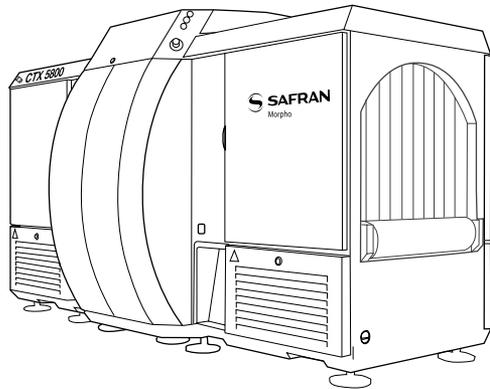


CTX 5800™



General¹

Dimensiones del sistema (an x al x l)	1570 mm x 1550 mm x 2610 mm (59,0 pulg. x 57,8 pulg. x 102,8 pulg.)
Estructura de túnel	Cilíndrica
Apertura de túnel (ancho máx. en extremo de transportador)	750 mm (29,5 pulg.)
Apertura de túnel (ancho máx. en el ancho máx.)	408 mm (16 pulg.)
Apertura de túnel (ancho máx. en el centro del transportador)	600 mm (23,6 pulg.)
Apertura de túnel (ancho máx. en altura máx.)	305 mm (12 pulg.)
Distancia al suelo del transportador	616 mm (24 pulg.)
Peso (sin soporte)	2041 kg (4.500 lbs.)
Peso (con soporte)	2449 kg (5.400 lbs.)
Servicio de alimentación de entrada	200 - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 20 A, Monofase
Potencia nominal máxima	2,5 kVA
Tolerancia tensión/frecuencia	±10 %/±5%
Cable de alimentación suministrado	7,62 m (25 pies), cable flexible con enchufe
Disipación máxima de calor	2,0 kW
Garantía	Hasta 2 años
Transporte	Se envía como una sola unidad

Gestión y visualización de imágenes²

Monitor de estación de trabajo	432 mm (17,0 pulg.)
Presentación de imágenes	Renderización volumétrica 3D
Resolución de monitor de CT	512 x 512 píxeles
Interfaz de usuario ³	Teclas de función, ratón, teclado e interruptor de llave

VENTAJAS:

- Escaneado espiral volumétrico integral e imágenes 3D
- Certificación TSA
- Cumple con el rendimiento de la norma 3 para EDS de la CEAC
- Multiplexado
- Autónomo o integrado en el BHS

Gestión y visualización de imágenes² (continuación)

Almacenamiento de imágenes ⁴	48 horas
Listo para conectar a red	Multiplexado (MUXv2™)
Alimentación de entrada	230/110 V CA: 50/60 Hz; 10/20 A

Entorno^{2, 5} (operativo)

Temperatura óptima	De 0 a 35 °C (32 a 95 °F)
Temperatura (con aire acondicionado)	De 0 a 45 °C (32 a 113 °F)
Humedad relativa	Del 10 al 95 % sin condensación

Entorno (almacenamiento/transporte)

Cajas de transporte	No impermeables
Almacenamiento	Ubicación seca o con protección frente a inclemencias
Temperatura	De -7 a 49 °C (20 a 120 °F)
Humedad relativa	Del 10 al 95 % sin condensación

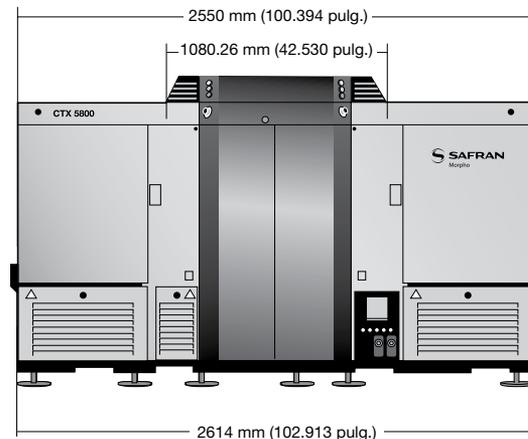
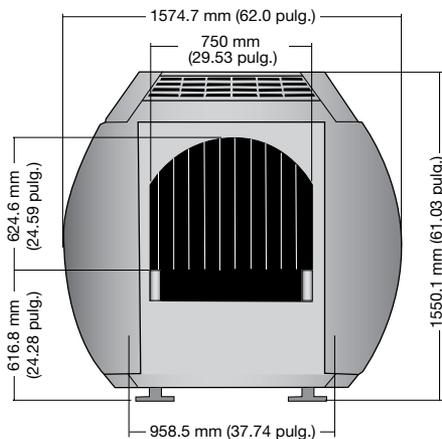
Equipaje¹ (dimensiones transversales máximas)

A una anchura máxima (an x al x l)	750 mm x 387 mm x 1200 mm (29,5 pulg. x 15,2 pulg. x 47,2 pulg.)
A una altura máxima (an x al x l)	242 mm x 600 mm x 1200 mm (9,5 pulg. x 23,6 pulg. x 47,2 pulg.)
Longitud	1,2-3,0 m (47,2-118 pulg.)
Altura máxima	160 kg (353,0 lbs.)

Interfaz del sistema de gestión de equipajes

Interfaz de comunicación	ControlNet/100 Base T Ethernet directa al PLC del BHS
Parada de emergencia	24 V CC

> Planos de dimensiones (dimensiones en milímetros (pulgadas)).



> SEGURIDAD

- La protección de radiación cumple la regulación del Título 21, apartado 1020.40 de los Reglamentos federales (21CFR1020.40)
- Marcado CE (conforme con las normas y directivas de la CE)
- Paradas de emergencia
- Armario con protección frente a los rayos X con pestillos de seguridad
- Paneles de acceso a la cinta transportadora con pestillos de seguridad
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) para la desconexión segura del escáner entero en caso de fallo eléctrico o sobrecorriente

> FUNCIONES OPCIONALES

- Elevador de sistema
- Archivo de imagen
- Extensiones para bultos largos
- Capacidad de multiplexado
- Rampas de acceso eléctricas planas o inclinadas
- Estación de trabajo del operador CTX™ segura
- Rampas de salida eléctricas planas o inclinadas
- Asistencia en horario ampliado
- Tobogán de salida
- PLC CTX

- 1 Los valores son nominales y dependen del ancho de la cinta transportadora del BHS.
- 2 Algunos elementos son opcionales. Consultad a vuestro representante de Smiths Detection para obtener información más detallada sobre la guía de planificación y diseño de la ubicación del CTX 5800.
- 3 Consulte al representante de Smiths Detection para obtener información más detallada sobre las funciones de interfaz de usuario del operador.
- 4 Producto de almacenamiento Smiths Detection opcional.
- 5 Las temperaturas son de bulbo seco y la humedad es sin condensación.

©2016-2017 Morpho Detection, LLC. Todos los derechos reservados. MUM/2, CTX y CTX 5800 son marcas comerciales de Morpho Detection, LLC. Todas las afirmaciones sobre el futuro de productos en desarrollo son objetivos de funcionamiento y las mejores estimaciones. Morpho Detection, LLC no ofrece ningún tipo de garantía o aval sobre el rendimiento de los sistemas que están en desarrollo actualmente. Todas las especificaciones de producto y objetivos de rendimiento están sujetos a cambio sin previo aviso. EXW 08555 IS 08/17