

CTX 9800 DSi™



General¹ (incluye escáner y módulos de entrada y salida)

Dimensiones generales (an x al x l)	2400 mm x 2177 mm x 4803 mm (94,5 pulg. x 85,5 pulg. x 189,0 pulg.)
Estructura de túnel	Rectangular
Apertura de túnel (ancho máx. en extremo de transportador)	1020 mm (40,2 pulg.)
Apertura de túnel (ancho máx. en el ancho máx.)	425 mm (16,5 pulg.)
Apertura de túnel (ancho máx. en el centro del transportador)	620 mm (24,0 pulg.)
Apertura de túnel (ancho máx. en altura máx.)	785 mm (30,5 pulg.)
Distancia al suelo del transportador	889 mm (35,0 pulg.)
Peso (sin soporte)	6713 kg (14 800 lbs.)
Peso (con soporte)	7802 kg (17 200 lbs.)
Servicio de alimentación de entrada (escáner)	380 V 50 Hz, 400 V 50 Hz o 480 V 60 Hz, 40 Amp, trifase Δ + PE
Potencia nominal máxima	24 kVA
Tolerancia tensión/frecuencia	±10 %/±1 %
Cable de alimentación suministrado	5m (16 pies), cable flexible con enchufe
Disipación máxima de calor	0,3 m/seg.: 13 kW +/- 0,5 kW 0,5 m/seg.: 9,5 kW +/- 0,5 kW
Garantía	Hasta 2 años ³

Gestión y visualización de imágenes¹

Monitor de estación de trabajo	2 x 432 mm (17,0 pulg.) o 1 x 559 mm (22,0 pulg.)
Presentación de imágenes	Renderización volumétrica 3D
Resolución de monitor de TC	1280 x 1024 (17,0 pulg.) o 1920 x 1080 (22,0 pulg.)

VENTAJAS:

- Homologación Norma 3 de la CEAC
- Certificación TSA
- Multiplexado
- Integración con BHS
- Escaneado dinámico, cambio de modos de detección mediante el BHS
- Cinta transportadora continua de un metro de ancho, y túnel
- Generador de rayos X único, diseño de doble alimentación, permite diferenciar entre materiales orgánicos/no orgánicos en 2D y 3D

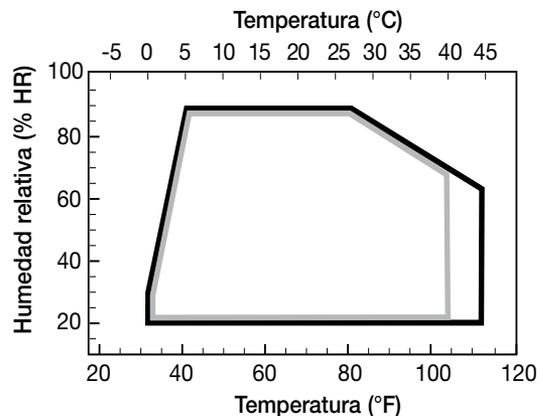
Gestión y visualización de imágenes¹ (continuación)

Interfaz de usuario ³	Teclas de función, ratón, teclado e interruptor de llave
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

Entorno¹ (operativo)

Especificaciones operativas de temperatura y humedad del sistema:

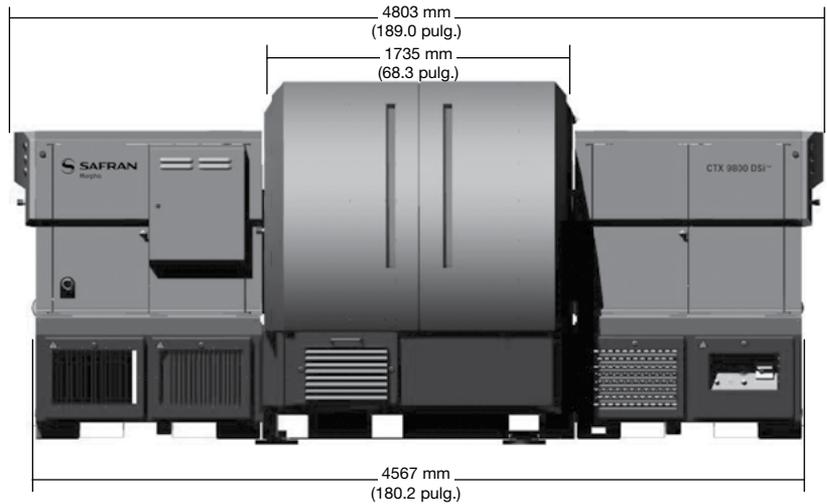
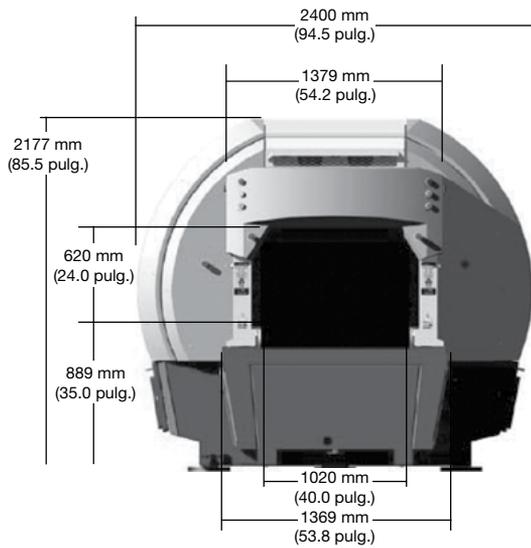
■ = 380 V CA Servicio ■ = 480 V CA Servicio



Temperatura óptima

De 5 a 38 °C (de 40 a 100 °F)

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



Entorno^{1,2} (almacenamiento)

Cajas de transporte	No impermeables
Almacenamiento	Ubicación seca o con protección frente a inclemencias
Temperatura	De -7 a 49 °C (de 19 a 120 °F)
Humedad relativa	Del 10 al 95 % sin condensación

Equipaje⁵ (dimensiones transversales máximas)

A una anchura máxima (an x al x l) Pieza larga	1000 mm x 425 mm x 2500 mm (39,3 pulg. x 16,7 pulg. x 98,45 pulg.)
A una altura máxima (an x al x l)	760 mm x 600 mm x 2500 mm (30,0 pulg. x 23,6 pulg. x 98,4 pulg.)
Altura máxima	50 kg (110,0 lbs.)

Interfaz del sistema de gestión de equipajes

Protocolos de comunicación	ControlNet; Profibus; Modbus; Modbus TCP/IP; Ethernet
Señales discretas	Sincronización de correa y sensores
Parada de emergencia	24 V CC
Seguimiento de bultos	Dos identificadores; id. único (IATA) y número de seguimiento BHS
Estado de bolsa (decisión)	Bajo solicitud con id. único
Estado de la máquina	On, Off, Fallo... con códigos de error

Cumple los requisitos de una interfaz CBIS de la TSA

> SEGURIDAD

- Paradas de emergencia
- La protección de radiación cumple la regulación del Título 21, apartado 1020.40 de los Reglamentos federales
- Armario con protección frente a los rayos X con pestillos de seguridad

> FUNCIONES OPCIONALES

- PLC CTX™
- Estación de trabajo del operador
- Capacidad de multiplexado
- Archivo de imagen
- Asistencia en horario ampliado
- SAI externo

- 1 Algunos elementos son opcionales. Consulte al representante de Smiths Detection para obtener información más detallada.
- 2 Las temperaturas son de bulbo seco; la humedad es sin condensación.
- 3 Consulte al representante Smiths Detection para obtener información más detallada.
- 4 Producto de almacenamiento Smiths Detection opcional.
- 5 Los valores son nominales y dependen del ancho de la cinta transportadora del BHS.

©2010-2017 Morpho Detection, LLC. Todos los derechos reservados. CTX y CTX 9800 DSI son marcas comerciales de Morpho Detection, LLC. Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso y no se deben utilizar como documento de diseño de fabricación. DRAWING: 15 00017