

MARCA: VOTI
MODELO: XR3D-60
CÓDIGO: R123101014

EQUIPO DE RAYOS X PARA PAQUETES MEDIANOS, TUNEL 615 x 425 mm

1. Descripción:

El XR3D-60, impulsado por BioSans, es un Equipo de Rayos X de fuente única fácil de operar que brinda a los operadores imágenes extremadamente detalladas y más reveladoras, capacidades de detección mejoradas y a un bajo precio.

Con una abertura de túnel de 615 mm de ancho por 425 mm de alto (24.2 "x 16.7"), el XR3D-60 es la solución ideal para una variedad de usos, como infraestructuras críticas, transporte y operaciones fronterizas donde se inspeccionan paquetes, valijas, correos, etc.

El escáner de VOTI emplea la innovadora tecnología de perspectiva 3D para ofrecer capacidades excepcionales de detección de amenazas. A través de una interfaz de pantalla táctil intuitiva avanzada, los operadores pueden manipular y mejorar las imágenes escaneadas de diversas formas para identificar y evaluar mejor las amenazas potenciales. El proceso general de detección de amenazas se mejora mediante un conjunto de herramientas y funciones guiadas por software, que incluyen bibliotecas de amenazas ampliadas y configurables.

2. Características:

- Imágenes de energía dual en perspectiva 3D
- Pantalla táctil LCD
- Soporte técnico remoto
- Puerto USB seguro para almacenamiento externo disponible a través del software BioSans™
- Archivado automático (120.000 sesiones)
- Vista instantánea con un solo toque de las últimas 5 maletas
- Cubiertas extendidas
- Condimento de tubos totalmente automático y controlado por software
- Listo para la red
- Prueba y autodiagnóstico integrados automáticos
- Contador de objetos escaneados
- Módulo de gestión de archivos
- Módulo de administración
- Clave de acceso seguro restringida
- Escaneo bidireccional

- **VotiMAGETM**
Mejora del borde de la imagen (IEE)
Vídeo en blanco y negro e inverso
Control de contraste variable
Zoom digital a 64x, panorámica y volteo
Pseudo capas dinámicas
- **VotiMATTM**
Imagen en color de Zeff
Decapado orgánico / inorgánico
Cálculo basado en Zeff
- **VotiDENSTM**
Alerta automática de alta densidad (HDA)
Mejora de HD y VHD

3. Especificaciones técnicas:

- **Dimensiones:**
 - Longitud: 2217 mm
 - Altura: 1431 mm
 - Ancho: 828 mm
- Altura del transportador: 763 mm desde el piso
- Tamaño del tunel: 615 mm x 425 mm
- Tamaño máximo del objeto: 600 mm x 400 mm
- Velocidad del transportador: 0.22 m/s, velocidad variable, bi-direccional
- Carga del transportador: 165 kg máximo, peso distribuido uniformemente
- Peso aproximado: 494 kg
- Energía: 120/240 VAC 10/5 A 50/60 Hz

Generador de rayos X y rendimiento de imagen:

- Generador: Generador de rayos X único que funciona a 160 kV
- Enfriamiento: Baño de aceite sellado
- Orientación: Diagonal hacia arriba
- Ciclo de trabajo: 100%
- Detectores: Fotodiodos de silicio de energía dual para codificación de colores y clasificación de materiales.
- Resolución de cable: Hasta 40AWG
- Penetración de acero: Hasta 37mm

Especificaciones de la computadora:

- Redes: Wifi/Ethernet habilitado

- Monitor: Pantalla táctil LCD a color de 22 ”
Resolución: 1920 x 1080

Entorno operativo:

- Temperatura de almacenamiento: -20 a 60°C
- Temperatura de operación: +0 a 40°C
- Humedad relativa: Hasta 95% sin condensación

4. Normas y certificaciones:

- Certificado según UL 61010-1, CAN / CSA 22.2 No. 61010-1-04, IEC 61010-1: 2001
- Cumple con CE: 2006/95 / EC, 2006/42 / EC, 2004/108 / EC
- FCC parte 15
- Título 21 de la FDA, CFR 1010.2
- Título 21 de la FDA, CFR 1010.3
- Título 21 de la FDA, CFR 1020.4
- Ley de dispositivos emisores de radiación de Health Canada
- Fuga máxima de rayos X: cumple con todas las leyes y regulaciones aplicables con respecto a los dispositivos emisores de rayos X
- Seguridad de la película: ISO 1600/33 DIN

5. Imagen del Producto:



NOTA:

1. Esta especificación técnica es solo referencial, está sujeta a modificación o actualización sin previo aviso.
2. Estas especificaciones e imágenes son únicamente con propósito de ilustración, no implica ninguna preferencia, definición, garantía, propiedad u obligación.
3. El uso de esta información por cualquier persona, empresa y/o entidad es bajo su propia responsabilidad.
4. Nos eximimos de cualquier responsabilidad por su uso.

Revisión A 2021