

INFINITY **cáner de equipaje de rayos X**

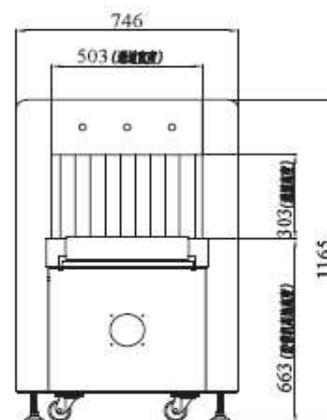
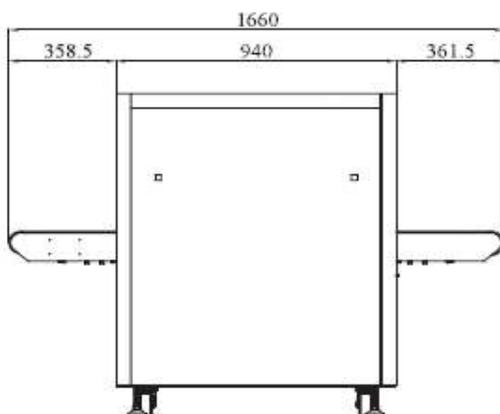
INF-XR01D

Información:

- * Sistema operativo Linux
- * Procesador y señal digital
- * Trabajo duro continuo durante 10000 horas.
- * Diseño de ahorro de energía
- * Alta penetración
- * Imágenes de buena calidad.



Especificaciones físicas	
Peso (kgs)	250
Tamaño (mm)	2178(L)*746(W)*1165(H)
Peso bruto (kgs)	360
Tamaño de embalaje	#1: 180*88*138cm



Especificaciones generales	
Tamaño del túnel (mm)	503(L)*301(W)
Velocidad del transportador (m/s)	0.2
Altura del transportador (mm)	668.5
Carga máxima del transportador (kg)	150
Dosis de rayos X por cada inspección	Típica 2.0 µGy, garantía 2.5 µGy
Fuga de rayos X	Típica 1.0 µGy / h, garantía 1.5 µGy / h
Penetración	Typical 32mm, guarantee 30mm
Resolución de cable	Típica AWG38, garantía AWG36
Resolución de penetración	Típica AWG30, garantía AWG30
Resolucion espacial:	Típico dia1.0mm,Vertical: dia1.0mm; Garantía dia1.3mm,Vertical: dia1.3mm;
El consumo de energía	0.5KVA
Ruido	< 60 dB
Seguridad de la película	Garantía Película ASA/ISO1600

Generador de rayos X (único)	
Voltaje del ánodo	140 KV
Potencia del ánodo	0.5mA
Generar ángulo	80 grados hacia arriba
Generar directa	de abajo a arriba
Refrigeración/Ciclo de trabajo	Refrigeración de aceite /100%

Software del sistema	
Autocomprobación después del encendido	Autoprueba después del encendido y mostrar el problema (1. parada de emergencia, 2. el panel de la carcasa está abierto 3. error de calibración 4. error del sistema de detección 5. falta el disco duro)
Resolucion imagen	Alta resolución de 1024 * 1280 píxeles;
Image Enhancement	Color/BW, negativo, penetración alta/baja, decapado orgánico/inorgánico, realce general y pseudocolor, etc.
Recuperación de imagen	30 imágenes recuperables, recuperación
Archivo de imágenes	Hasta 10 000 imágenes almacenadas automáticamente, permite la transferencia a un disco USB y la conversión a JPG, BMP y otros formatos generales
Curva en tiempo real	Curva en tiempo real para ver si el sistema de detección y otros componentes funcionan bien
Otras especificaciones	Diagnóstico de fallas, configuración de la hora del sistema, eliminación de puntos ciegos de detección, configuración de la fuente de rayos X (analógica o digital), configuración de alarma, configuración de imágenes, registro de software, gestión de usuarios, informe TIP, configuración de datos (tiempo de trabajo de la máquina, fuente de rayos X en funcionamiento) horario, mostrador de equipaje, etc.)

Entorno operativo	
Temperatura/Humedad de funcionamiento	5 °C-40 °C / 0%-90% (sin condensación)
Temperatura/Humedad de almacenamiento	-.40 °C a 70 °C / 5%-95% (sin condensación)
Alimentacion	220VAC(±10%) 50±3Hz (Opcional: 100VAC,110VAC,120VAC,200VAC)

Computadora	
Monitor	Color de alta resolución, LCD Accord, 17 pulgadas
Disco Duro	SEAGATE 500G 3.5"
CPU	Cortex A9
Memoria RAM	1GB
Tarjeta madre	IMX6_mainboard-V030

Cumplimiento	
International	<ul style="list-style-type: none"> *ISO19001; ISO14001; OHSMS18001 ; * CE * FDA de EE. UU. * Fuga máxima de rayos X de menos de 5 µSv/h (0,5 mR/h) medida a 5 cm de cualquier superficie externa. (Estándar europeo: menos de 1 µSv/h (0,1 mR/h) medido a 10 cm de cualquier superficie externa)
China	<ul style="list-style-type: none"> * Informe de Inspección Sanitaria * Certificado de registro de derechos de autor de software informático * Certificado de registro de producto de software * Certificado de Seguridad Radiológica del Ministerio de Seguridad Pública * Certificación de Calidad del Centro de Inspección de Calidad de Productos Electrónicos de Seguridad y Policía * Certificación de patente de diseño: Número de patente: 201020700245.2; Número de patente: 201020700245.8; Número de patente: 201020700256.0