

NUCTECH™ AX6040

SISTEMA DE INSPECCIÓN DE RAYOS X



Introducción

Sistema de inspección por rayos X NUCTECH™ AX6040, el producto de nueva generación de NUCTECH de máquina de inspección por rayos X de doble vista y doble energía para la inspección de equipaje de mano, equipaje pequeño y paquetes.

El AX6040 emplea un diseño de doble vista, las imágenes de cada vista se mostrarán en un monitor individual, por lo que es más probable que se encuentren y localicen objetos peligrosos y contrabando ocultos debajo del área superpuesta. Se destaca por su diseño más moderno y ergonómico para una inspección por rayos X eficiente y profesional. Con dimensiones de túnel de 620 mm de ancho y 420 mm de alto, es perfectamente adecuado para la inspección de equipaje en aeropuertos, estaciones de tren, aduanas, puertos, estadios, etc.

El AX6040 combinado con una ergonomía de operación, confiabilidad y seguridad insuperables puede proporcionar una excelente calidad de imagen y una clasificación avanzada de materiales. El AX6040 ofrece detección automática de explosivos y drogas como opción.

Especificaciones Técnicas

- Basado en tecnología avanzada de triple vista que satisface demandas de alto nivel de seguridad y eficacia operativa.
- Alta calidad de imagen con resolución de cable de 40 AWG y penetración de acero de 38 mm.
- La fuga de rayos X alrededor del equipo está cerca del nivel de fondo natural, lo que cumple con todos los estándares internacionales de salud y seguridad publicados.
- Detección automática y alarma de explosivos y drogas.
- Admite funciones de zoom escalonado, continuo y local para ampliar las imágenes escaneadas de forma flexible y rápida
- Las imágenes se pueden guardar como formato de imagen general, por ejemplo, BMP, JPG y PNG, y transferir a dispositivos de almacenamiento USB .
- El diseño ergonómico del teclado y la interfaz de usuario garantizan la eficiencia y la profesionalidad de la inspección, así como el diseño y la construcción modular combinados con una función de diagnóstico completamente integrada garantizan la eficiencia del mantenimiento del equipo.

Datos Técnicos

Generalidades

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Dimensiones del túnel | 620mm(ancho) × 420mm(Alto) |
| Velocidad de cinta | 0.20m/s |
| Altura de cinta | 700mm |
| Carga Máxima | 160kg |

Rendimiento de la imagen

| | |
|----------------------|------------|
| Resolución de Cables | 40 AWG |
| Penetración de acero | 38mm |
| Resolución | 1920 x1080 |

Sistema de procesamiento de imagen

| | |
|-----------------------------|--|
| Mejora de la imagen | Color/BN, negativo, penetración alta/baja, eliminación de material orgánico/inorgánico, mejora general, multiabsorción y mejora de material sospechoso |
| Clasificación de materiales | Según números atómico |
| ROI & Zoom | Step/stepless zoom, up to 64 times enlargement |
| Recuperación de imágenes | Recupero de imágenes anteriores |
| Capacidad de almacenamiento | Hasta 100,000 |

Funciones varias

| | |
|----------------------|---|
| Funciones Estandar | Hora y fecha, contadores, gestión de usuarios, temporizadores de encendido del sistema y de rayos X, prueba automática de encendido, funciones de diagnóstico integradas, escaneo en dos direcciones, registro del sistema, modo de espera y capacitación del sistema, etc. |
| Funciones Opcionales | Detección de explosivos y narcóticos, alerta de área de alta densidad, proyección de imágenes de amenazas (TIP) |

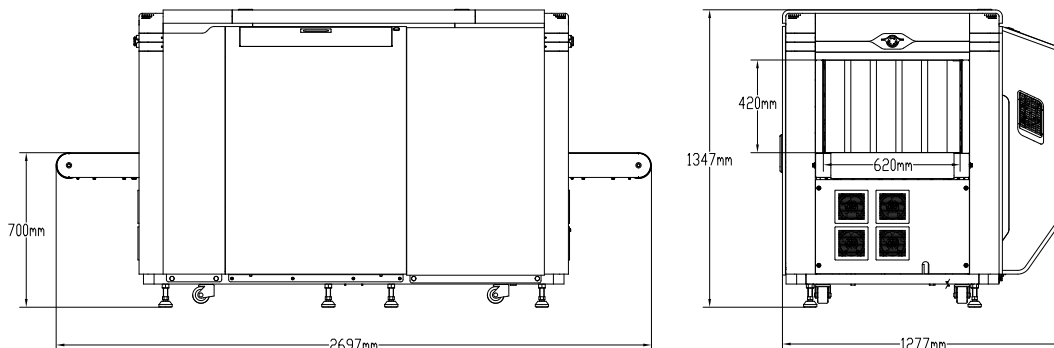
Salud y Seguridad

| | |
|--------------------------|--|
| Fuga de rayos X | Menos de 1 μ Sv/h (a 5 cm de la carcasa), cumpliendo con todos los estándares internacionales publicados |
| Seguridad de la película | Garantizado para películas de alta velocidad hasta ASA/ISO1600 (33 DIN) |

Datos para instalación

| | |
|----------------------------------|---|
| Dimensiones | 2697mm(Largo) × 1277mm(Ancho) × 1347mm(Alto) |
| Peso | 980kg |
| Temp / humedad de almacenamiento | -40°C ~ +60°C / 5% ~ 95% (sin condensación) |
| Temp de funcionamiento / humedad | 0°C ~ +40°C / 5% ~ 95% (sin condensación) |
| Fuente de alimentación | 100VAC ~ 240VAC (-15% ~ +10%), 50 Hz/60Hz \pm 3Hz |
| El consumo de energía | 1.5kVA |

Nota: Las especificaciones de rendimiento de la imagen se basan en una pieza de prueba que cumple con el estándar CAAC.



NUCTECH COMPANY LIMITED
 Address: 2/F Block A, Tongfang Building,
 Shuangqinglu, Haidian District,
 Beijing 100084, P.R.China
 Tel: +8610 50980999
 Fax: +8610 62788896

