ZKTeco
Colombia

# Sistema de rayos X de Alta energía y sin complicaciones

# ZKX6040

ZKX6040 es un asistente avanzado de inspección de equipaje por rayos X de doble energía, cuyas caraterísticas incluyen un algoritmo de avanzada que permite la penetración de hasta 35 mm de acero. La entrada del túnel es de gran tamaño, y mide  600 mm por 400 mm.

El ZKX6040 puede detectar con precisión sustancias orgánicas e inorgánicas, así como mezclas de todo tipo de paquetes de acuerdo con el número atómico efectivo de los objetos examinados. Posee un diseño compacto con teclado plegable, el ZKX6040 tiene una alta movilidad y podría colocarse en hoteles, oficinas gubernamentales, centros de transporte y otras ocasiones.

## Características

Penetración de Acero de 35mm

Teclado plegable

Verificación con Huella Dactilar

Visualización de imágenes de bolsas desordenadas junto con el estado del detector de metales de recorrido

Entrada/salida con Banda Transportadora on rodillos

## Opciones

Escritorio de Operador

Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)

Vigilancia con Video

Eye Tracker (tecnología de seguimiento ocular que refleja la posición de los ojos del usuario y el punto de mirada en una pantalla mientras operan la inspección por rayos X. Habrá un aviso cuando el operador no esté mirando la pantalla).

## Características del Software

Vista Perfecta (PV)

Blanco y Negro

Pseudo Color

Vista Inversa (IV)

Alta Penetración (HP)

Procesamiento de imagen en tiempo real y zoom de imagen (64x)

Imagen del equipaje anterior

Teclas de función programables

Mostrador de equipaje

Indicador de Fecha y Hora

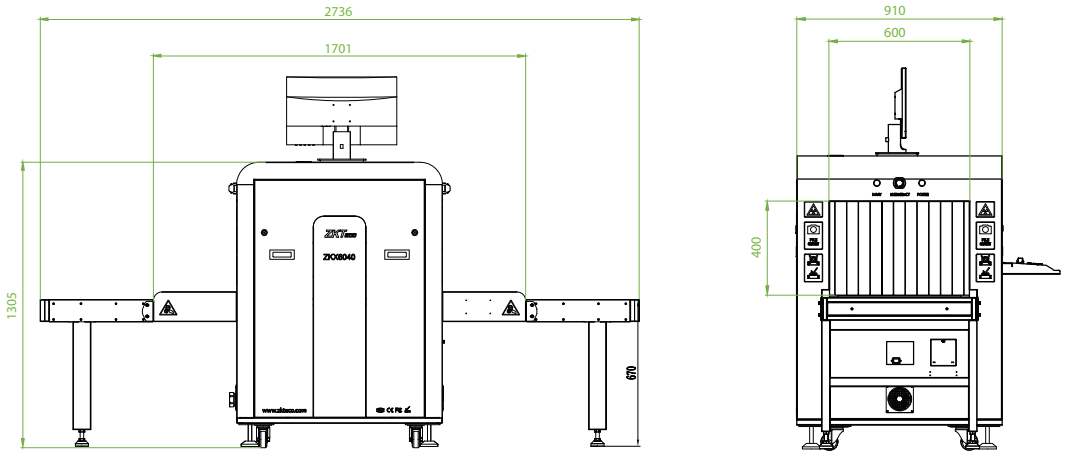
Proyección de imagen de amenaza (TIP)

# Especificaciones

| Características Técnicas | |
|---|---|
| Dimensiones del Tunel | 600mm*400mm |
| Velocidad de transporte de la Banda | 0.20m/seg |
| Carga de la Banda Transportadora | 180kg (Bien distribuido) |
| Altura de la Banda Transportadora | 680 mm |
| Definición de Espacio | HorizontalΦ1.0mm<br>VerticalΦ2.0mm |
| Penetración (Acero) | 35mm |
| Resolución de cable | 38AWG |
| Detector de doble energía | Sí |
| N° de colores en imagen de rayos X | 3 |
| Dimensiones | 2736mm*910mm*1305mm |
| Dimensiones de Empaque | 1990mm*990mm*1485mm |
| Peso | 380kg |
| Peso con empaque | 480kg |
| Seguridad fotográfica | ASA/ISO 1600 Estándar de seguridad |
| Dosis de Radiación por Inspección | ≤1.0μGy |

| Ambiente de Operación | |
|---|---|
| Temperatura de Operación | -10°C a +45°C |
| Temperatura de Almacenaje | -20°C a +60°C |
| Humedad | 5-95%, no- condensada |
| Energía | 230 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (EU)<br>110 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (US) |
| Consumo de Energía | Max. 1.0 kVA |
| Ruido | 54dB |

| Especificaciones del Computador | |
|---|---|
| Sistema Operativo | Windows 7 |
| Procesador | Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz) |
| Monitor | 21" LED color |
| Memoria | 4 GB RAM integrada |
| Disco Duro | 1TB |
| Puerto USB | 4 puerto |
| Almacenaje Max. | Hasta 200,000 imágenes escaneadas |

| Rayos X | |
|---|---|
| Corriente del tubo | 0.8 mA |
| Voltaje Máximo | 160 kV rated |
| Refrigeración | Sello de refrigeración de aceite / 100% |
| Orientación | Vertical |

# Dimensiones (mm)