

# 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 características 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 VerticalΦ2.0mm
Penetración (Acero)	35mm
Resolución de cable	38AWG
Detector de doble energía	Sí
Nº 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) 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)

