

# Alta energía sin complicaciones

## Sistema de rayos X

# ZKX6040



ZKX6040 es un asistente avanzado de inspección de equipaje por rayos X de doble energía cuyas capacidades incluyen la penetración de hasta 35 mm de acero con un algoritmo optimizado. La apertura del túnel es tan grande como 600 mm por 400 mm.

ZKX6040 puede detectar sustancias orgánicas e inorgánicas, así como mezclar con precisión en todo tipo de paquetes de acuerdo con el número atómico efectivo de los objetos examinados.

Beneficiarse del diseño compacto con un 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 hasta 35 mm.

Teclado plegable

Verificación con huella digital

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

Transportador de rodillos de entrada / salida

### Opciones

Mesa de operador

Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)

Video vigilancia

Eye Tracker (tecnología de seguimiento ocular que refleja la posición de los ojos del usuario y el punto de mirada en una pantalla mientras realizan la inspección por rayos X. Habrá un aviso cuando los ojos del operador estén fuera de la pantalla).

### Funciones de software

Vista perfecta (PV)

Negro / blanco (B / N)

Pseudo Colores (PS)

Vista inversa (IN)

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 / hora

Proyección de imagen de amenaza (TIP)

## Especificaciones

Características técnicas	
Dimensiones del túnel (W * H)	600mm*400mm
Velocidad del transportador	0.20m/seg
Cargar en transportador	180kg (Distribuidos equitativamente)
Altura del transportador	680 mm
Definición del espacio	HorizontalΦ1.0mm VerticalΦ2.0mm
Penetración de aceroS	35mm
Resolución de cable	38AWG
Detector de doble energía	Yes
Número de colores en la imagen de rayos X	3
Dimensiones (L * W * H)	2736mm*910mm*1305mm
Dimensiones del paquete (L * W * H)	1990mm*990mm*1485mm
Peso	380kg
Peso del paquete	480kg
Seguridad de la película	Norma ASA / ISO1600 de seguridad de la película
Tasa de dosificación de inspección única	≤1.0μGy

Entorno operativo	
Temperatura de funcionamiento	-10°C to +45°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to +60°C
Humedad	5-95%, sin condensación
Fuente de alimentación	230 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (EU) 110 VAC +/- 10% / 60/50 Hz (US)
El consumo de energía	Max. 1.0 kVA
Presión de sonido	54dB

Especificaciones de la computadora	
Sistema operativo	Windows 7
Procesador	Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz)
Monitor	21" LED color
Memoria	A bordo de 4 GB de RAM
Disco duro	1TB
Puerto USB	4 puertos
Max. Almacenamiento	Up to 200,000 scanned images

Generador de rayos x	
Corriente del tubo	0.8 mA
Voltaje del ánodo	160 kV clasificado
Generador fresco	Sello de enfriamiento de aceite / 100%
Orientación	Verticalmente hacia arriba

## Dimensiones (mm)

