

ZKX6040

Alta energía sin complicaciones Sistema de Rayos X



ZKX6040 es un asistente avanzado de inspección de equipaje de rayos X de energía dual cuyas capacidades incluyen penetración de hasta 35 mm de acero con un algoritmo optimizado. La abertura del túnel es de 600 mm por 400 mm.

La ZKX6040 puede detectar materia orgánica, sustancias inorgánicas y mezclas con precisión en todo tipo de paquetes según el número atómico efectivo de los objetos examinados.

Benefíciase del diseño compacto con un teclado plegable, ZKX6040 tiene una alta movilidad y se puede colocar en hoteles, oficinas gubernamentales, centros de transporte y otras ocasiones

Características

- Penetración de acero hasta 35 mm
- Teclado plegable
- Verificación con huella dactilar
- Visualización de imágenes de bolsas desordenadas junto con el estado del detector de metales de paso
- Transportador de rodillos de entrada / salida

Opcional

- Escritorio del operador
- Sistema 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 tal como están inspección de rayos X operativa. Habrá un mensaje cuando el los ojos del operador están fuera de la pantalla).

Características del Software

- Vista perfecta (PV)
- Negro / Blanco(B/W)
- Pseudo Color (PS)
- Vista inversa (IN)
- Alta penetración (HP)
- Procesamiento de imágenes en tiempo real y zoom de imágenes (64x)
- Imagen de equipaje anterior
- Teclas de función programables
- Mostrador de equipaje
- Indicador de fecha / hora
- Proyección de imágenes de amenazas (TIP)

Especificaciones

Características técnicas

Dimensiones del tune (W*H)	600*400 (mm)
Velocidad del transportador	0.20m/sec
Carga en transportador	180kg (evenly distributed)
Altura del transportador	680 mm
Definición del espacio	Horizontal Φ 1.0mm Vertical Φ 2.0mm
Penetración de acero	35mm
Resolución de cable	38AWG
Detector de energía dual	Yes
Número de colores en la imagen de rayos X	3
Dimensiones (L*W*H)	1701*910*1305 (mm)
Dimensiones del paquete (L*W*H)	1990*990*1485 (mm)
Peso	380 kg
Peso de paquete	480 kg
Seguridad de la película	ASA/ISO1600 standard of film safety
Tasa de dosificación de inspección única	$\leq 1.0 \mu\text{Gy}$
Software compatible	ZKBio SIS
Interfaz de comunicación	RJ45(TCP/IP)
Dosis de fuga de radiación	0.1 $\mu\text{Gy/h}$ (5cm from the surface)

Entorno operativo

Temperatura de operación	-10°C to +45°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to +60°C
Humedad	5-95%, non-condensing
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 computador

Procesador	Intel® Braswell SoC N3160 (QC-2.24GHz)
Monitor	21" LED color
Memoria	Onboard 4 GB RAM
Disco duro	1TB
Puerto USB	4 ports
Almacenamiento máximo	Up to 200,000 scanned images

Generador de Rayos X

Corriente del tubo	0.8 mA
Voltaje del ánodo	150 kV rated
Generador fresco	Seal oil cooling / 100%
Orientación	Vertically upwards

Dimensiones (mm)

