

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR RAYOS X – ZKX6550



DESCRIPCIÓN

El sistema de inspección por Rayos-X ZKX6550 mejora la capacidad del operador para identificar amenazas potenciales. El dispositivo está diseñado para inspeccionar maletines, equipaje de mano y paquetes pequeños.

El ZKX6550 utiliza un generador de Rayos-X de energía doble de alta calidad. Con un excelente algoritmo de imagen, el ZKX6550 muestra imágenes claras de los objetos inspeccionados, lo que le permite al operador identificar objetos potencialmente peligrosos a simple vista.

El ZKX6550 cuenta con una innovadora función de identificación biométrica para los operadores, mejorando la seguridad del sistema y evitando que el operador llegase a olvidar su contraseña. Con un diseño ergonómico y moderno, el ZKX6550 ayuda a los operadores a identificar objetos sospechosos de forma rápida y precisa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño del Túnel	(A) 660 mm x (Al) 510 mm
Velocidad de Transporte de la Banda	0.20 m/s
Altura de Banda Transportadora	702 mm.
Carga Máxima	≤180 Kg Distribuido Uniformemente
Resolución de Contraste	40 AWG (Alambre Metálico de 0.0787 mm)
Definición de Espacio	Horizontal Φ 1.0 mm Vertical Φ 2.0 mm
Definición de Penetración	34 AWG
Penetración (Placa de Acero)	38 mm.
Monitor	LED de 17 pulgadas
Funciones del Sistema	Alarma de Alta Densidad, Detección Auxiliar de Explosivos/Drogas, Proyección de Imágenes de Amenaza (TIP), Contador de Equipaje, Contador de Tiempo en Funcionamiento, Contador de Tiempo de Emisión de Rayos-X, Mantenimiento del Sistema, Entrenamiento, Zoom de 64x.
Seguridad Fotográfica	ASA/ISO 1600 Garantizada

SISTEMA DE RAYOS X

Voltaje Máximo	150 kV
Refrigeración	Por Baño de Aceite Sellado Herméticamente.
Dosis de Radiación por Inspección	<1.0 μ Gy (μ Sv)
Tasa de Dosis de Radiación Externa	0.1 μ Sv/h (a 5 cm de la Carcasa)

DATOS DE INSTALACIÓN

Dimensiones del Empaque	(L) 2200 mm x (An) 1135 mm x (Al) 1515 mm
Dimensiones del Paquete de la Consola	(L) 830 mm x (An) 800 mm x (Al) 1330 mm
Peso	680 Kg + 105 Kg(Escritorio de control)
Consumo de Energía	1 kVA
Ruido	53.8 dB(A)