

# SISTEMA DE INSPECCIÓN POR RAYOS X - ZKX5030C



## DESCRIPCIÓN

El sistema de inspección por Rayos-X ZKX5030C mejora la capacidad del operador para identificar amenazas potenciales. El dispositivo está diseñado para inspeccionar maletines, equipaje de mano y paquetes pequeños.

El ZKX5030C utiliza un generador de Rayos-X de energía doble de alta calidad. Con un excelente algoritmo de imagen, el ZKX5030C muestra imágenes claras de los objetos inspeccionados, lo que le permite al operador identificar objetos potencialmente peligrosos a simple vista.

El ZKX5030C 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 ZKX5030C ayuda a los operadores a identificar objetos sospechosos de forma rápida y precisa.

**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.**

**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**

**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**

**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**

## Especificaciones Técnicas

Tamaño del Túnel	(A) 507 mm x (Al) 305 mm
Velocidad de Transporte de la Banda	0.20 m/s
Altura de Banda Transportadora	751 mm.
Carga Máxima	≤120 Kg Distribuido Uniformemente
Resolución de Contraste	38 AWG (Alambre metálico de 0.1 mm)
Definición de Espacio	Horizontal Φ1.0 mm Vertical Φ2.0 mm
Definición de Penetración	32 AWG
Penetración (Placa de Acero)	32 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

140 kV

Refrigeración

Por Baño de Aceite Sellado Herméticamente.

Dosis de Radiación por  
Inspección

<1.0  $\mu$  Gy ( $\mu$  Sv)

Tasa de Dosis de Radiación  
Externa

0.1  $\mu$ Sv/h (a 5 cm de la Carcasa)

#### DATOS DE INSTALACIÓN

Dimensiones del Empaque

(L) 1900 mm x (An) 990 mm x (Al) 1320 mm

Peso

450 Kg

Consumo de Energía

1 kVA

Ruido

53.8 dB(A)

**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.**

**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**

**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**

**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**