

# NUCTECH™ Serie CX

Sistema de Rayos X de Inspección de Correo y Equipaje de Mano



www.nuctech.com

ES

## Características Técnicas

- Alta calidad de imagen con resolución de contraste de hasta 40AWG
- Su tecnología avanzada de clasificación de materiales con dual energía puede detectar amenazas y contrabando de forma precisa
- Funcionamiento eficiente con una interfaz de usuario ergonómicamente diseñada
- Sistemas de rayos X listos para la proyección de imágenes de amenazas (TIP)
- Concepto optimizado de las operaciones, identificación centralizada de la imagen y capacidad de almacenamiento implementada por varias aplicaciones de red
- Su diseño, compacto y portátil, permite una huella mínima y una rápida reubicación

## Resumen

Nuctech Company Limited ofrece una serie de sistemas de inspección de rayos X para el escaneo de correo y de equipaje de mano, necesitados en todas las aplicaciones de seguridad y aduanas. El sistema de inspección de correo y equipaje de mano mediante rayos X está basado en la plataforma de productos CX más probada, que dispone de un nuevo generador optimizado de rayos X, detectores de alta resolución, una interfaz de usuario ergonómica, algoritmos de realce de la imagen avanzados, potentes funciones y aplicaciones de red y una alta fiabilidad, seguridad y economía.

Con varios tamaños de túnel y portabilidad, el sistema de inspección de correo y equipaje de rayos X cumple las necesidades de inspección en aeropuertos, estaciones intermodales, infraestructuras críticas, oficinas de correos y grandes eventos, etc.

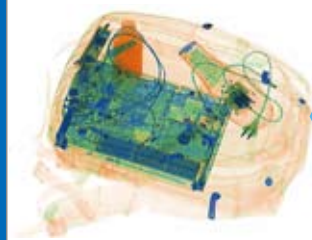


NUCTECH COMPANY LIMITED

Solución Total para Seguridad

# NUCTECH™ Serie CX

## Sistema de Rayos X de Inspección de Correo y Equipaje de Mano



Clasificación avanzada de materiales, naranja para orgánico, azul para metal y verde para material mixto



Automática detección y alarma relativa a artículos de contrabando

### Datos Técnicos

#### Especificaciones Generales

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principio técnico                    | Imagen de rayos X de dual energía                                                                                                                                                                                                                                          |
| Realce de la imagen                  | Color/BN, negativo, alta/baja penetración, separación de materiales orgánicos/inorgánicos, realce general, y multi-absorbencia, etc.                                                                                                                                       |
| Zoom de la imagen                    | Zoom gradual/directo, con una potencia de hasta 32x                                                                                                                                                                                                                        |
| Recuperación de imagen               | Posibilidad de recuperar todas las imágenes anteriores                                                                                                                                                                                                                     |
| Detección de explosivos y narcóticos | Alarma de explosivos y narcóticos y marcado de los mismos según número atómico                                                                                                                                                                                             |
| Alarma de zona de alta densidad      | Alarma ante zona impenetrable y marcado de posibles amenazas y artículos de contrabando ocultos                                                                                                                                                                            |
| Proyección de imágenes de amenazas   | Inserción de imágenes ficticias, pero realistas, de artículos que constituyen amenazas en el equipaje durante el funcionamiento del análisis para mantener la vigilancia y para la formación y evaluación de la capacidad para identificar imágenes                        |
| Archivo de imágenes                  | Hasta 50,000 imágenes almacenadas de forma automática, permitiendo su transferencia a un disco USB y la conversión a formatos JPG, BMP y otros formatos generales                                                                                                          |
| Otras funciones                      | Hora/fecha, contadores, gestión de usuarios, temporizadores de encendido del sistema/rayos X, auto-test encendido, características de diagnóstico integradas, escaneo de doble dirección, registro del sistema, estado de espera del sistema y formación estimulante, etc. |
| Aplicación de red                    | Múltiples aplicaciones remotas disponibles basadas en LAN Ethernet y plataforma Windows, como almacenamiento e identificación centralizadas de imagen, estación de re-comprobación, red TIP, etc.                                                                          |
| Seguridad ante radiación             | Menos de 1 µGy/hr (5cm de la carcasa), cumpliendo todos los estándares internacionales publicados de seguridad y salud de radiación                                                                                                                                        |
| Seguridad de la película             | Garantizada para película de alta velocidad hasta ASA/ISO1600 (33DIN)                                                                                                                                                                                                      |

#### NUCTECH COMPANY LIMITED

Dirección: Piso 2, Bloque A, Edificio Tongfang, Shuangqinglu, Distrito Haidian, Beijing 100084, República Popular China  
Tel: + 8610 62780909  
Fax: + 8610 62788896/ 62784270  
Http:// www.nuctech.com

#### NUCTECH SYDNEY PTY LTD.

Dirección: Habitación 4.04.77 Avenida Dunning, Rosebery NSW 2018 Australia  
Tel: + 612 96622307/ 96622317  
Fax: + 612 96622371

#### NUCTECH HONG KONG COMPANY LTD.

Dirección: Habitación 1602, The Metropolis Tower, 10 Metropolis Drive, Hungghom Kowloon Hong Kong  
Tel: + 852 27221828  
Fax: + 852 2722184

#### NUCTECH WARSAW COMPANY

LIMITED SPOTKA Z.O.O.  
Dirección: ul. Pandry 18 02-202 Varsovia Polonia  
Tel: + 4822 6591545  
Fax: + 4822 6581483

#### NUCTECH COMPANY LTD.

SUCURSAL ARGENTINA  
Dirección: Juana Azurduy 1520, Piso 4 Oficina C, Buenos Aires, Argentina  
Tel: + 5411 47045924  
Fax: + 5411 47045459  
Móvil: + 54911 66630041/ 65314065

#### NUCTECH COMPANY LTD.

SUCURSAL VENEZUELA  
Dirección: Av. San Juan Bosco, Entre 2da y 3ra Transversal, Centro Altamira, Piso 14, Ofc. "C", Caracas, Venezuela.  
Tel: + 58412 321 7001

| Productos                     | CX5636B      | CX6040BI     | C6040D Dual-vista | CX6550BI     | CX7555BI      |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|
| Dimensiones del túnel (An×Al) | 566mm×370mm  | 606mm×420mm  | 606mm×420mm       | 655mm×503mm  | 755mm×555mm   |
| Capacidad de carga            | 160Kg        | 160Kg        | 160Kg             | 160Kg        | 160Kg         |
| Altura de la cinta            | 680mm        | 680mm        | 680mm             | 680mm        | 750mm         |
| Resolución de contraste       | 38AWG        | 38AWG        | 38AWG             | 40AWG        | 38AWG         |
| Penetración en acero          | 34mm         | 34mm         | 34mm              | 40mm         | 34mm          |
| Dimensiones (L×An×Al)         | 2042mm×810mm | 2042mm×850mm | 2392mm×1157mm     | 2042mm×920mm | 2340mm×1000mm |
|                               | ×1251mm      | ×1300mm      | ×1300mm           | ×1400mm      | ×1500mm       |
| Peso                          | 450Kg        | 500Kg        | 820Kg             | 600Kg        | 580Kg         |
| Consumo de energía            | 0.8kVA       | 0.8kVA       | 0.9kVA            | 0.8kVA       | 0.8kVA        |

Nota: las especificaciones de rendimiento de la imagen se basan en la pieza de prueba que cumple GB 15208.2-2006.

131101

© Todos los derechos reservados por NUCTECH COMPANY LIMITED.

Toda la información sujeta a cambios sin previo aviso.

Impreso en CHINA, noviembre de 2013.



A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (ISO9001:2008)  
A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (ISO14001:2004)  
A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN OCUPACIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD (GB/T28001-2001)

