

NUCTECH™ Serie CX

Sistema de Inspección de Rayos X de Equipaje y Carga



WWW.NUCTECH.COM

ES

Características Técnicas

- Insuperable calidad de imagen con el generador de rayos X optimizado y detectores de alta resolución
- Funcionamiento eficiente con interfaz de usuario ergonómicamente diseñada
- Sistemas de rayos X listos para la proyección de imágenes de amenazas (TIP, según siglas en inglés)
- Concepto optimizado de operaciones, inspección centralizada de imágenes y capacidad de almacenamiento implementada mediante aplicaciones de red
- El sistema de dual vista facilita la identificación de amenazas y artículos de contrabando al mostrar la imagen en dos vistas perpendiculares

Resumen

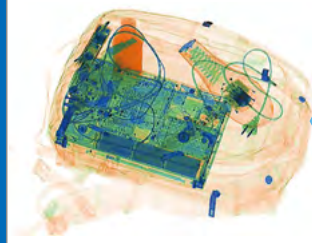
Nuctech Company Limited ofrece una serie de sistemas de inspección de rayos X para escanear equipaje y carga con varios tamaños de túnel y opciones de dual vista (dual view). Basado en la mejor plataforma probada de productos CX, el sistema de inspección de rayos X de equipaje y carga ha heredado el mejor rendimiento de imagen a nivel mundial, la ergonómica interfaz de usuario, los algoritmos de realce de imagen avanzados, las potentes funciones y aplicaciones de red y una gran fiabilidad y seguridad.

Con una inigualable alta calidad de imagen y una tecnología avanzada de clasificación de materiales de dual energía, el sistema de inspección de rayos X de equipaje y carga puede satisfacer todas las demandas de inspección de seguridad en aeropuertos, estaciones de transporte ferroviario, puertos, infraestructuras críticas y grandes eventos, etc.

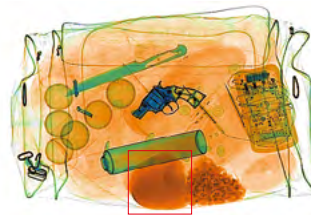


NUCTECH™ Serie CX

Sistema de Inspección de Rayos X de Equipaje y Carga



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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Realce de la imagen | Color/BN, negativo, alta/baja penetración, separación de materiales orgánicos/inorgánicos, realce general, y multi-absorbencia, etc. |
| 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 |
| Aplicación de red | 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). |
| Seguridad de la película | Garantizada para película de alta velocidad hasta ASA/ISO1600 (33DIN) |

Productos

| | CX8065TI | CX8065D (Dual Vista) | CX10080T | CX100100TI |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensiones del túnel (An×Al) | 810mm×655mm | 830mm×663mm | 1010mm×805mm | 1010mm×1005mm |
| Capacidad de carga | 200kg | 200kg | 200kg | 200kg |
| Altura de la cinta | 300mm | 300mm | 300mm | 300mm |
| Resolución de contraste | 38AWG | 38AWG | 38AWG | 38AWG |
| Penetración en acero | 34mm | 35mm | 34mm | 34mm |
| Dimensiones(L×An×Al) | 2960mm×1100mm×1565mm | 3000mm×1525mm×1500mm | 3126mm×1340mm×1650mm | 3600mm×1300mm×1790mm |
| Peso | 950kg | 1430kg | 1015kg | 1315kg |
| Consumo de energía | 1.0kVA | 1.2kVA | 1.0kVA | 1.0kVA |

Productos

| | CX100100BI | CX100100D (Dual Vista) | CX100100DB (Dual Vista) |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Dimensiones del túnel (An×Al) | 1010mm×1005mm | 1010mm×1005mm | 1010mm×1005mm |
| Capacidad de carga | 200kg | 200kg | 200kg |
| Altura de la cinta | 700mm | 300mm | 700mm |
| Resolución de contraste | 38AWG | 38AWG | 38AWG |
| Penetración en acero | 34mm | 34mm | 34mm |
| Dimensiones(L×An×Al) | 3555mm×1330mm×1955mm | 3595mm×1705mm×1835mm | 3555mm×1709mm×1950mm |
| Peso | 1420kg | 1520kg | 1790kg |
| Consumo de energía | 1.0kVA | 1.5kVA | 1.5kVA |

Nota: Las especificaciones de rendimiento de la imagen se basan en la pieza de prueba que cumple con el estándar de BCAS.

NUCTECH COMPANY LIMITED

Dirección: Piso 2, Bloque A, Edificio Tongfang, Shuangqinglu, Distrito Haidian, Beijing 100084, República Popular China
Tel: +8610 50980999
Fax: +8610 62788896

NUCTECH HONG KONG COMPANY LTD.

Dirección: Habitación 1403-04, Piso 14, Edificio de Recursos Chinos, 26 Calle Harbour, Wanchai, Hong Kong
Tel: +852 27221828
Fax: +852 27221849

NUCTECH COMPANY LIMITED

SUCURSAL VENEZUELA
Dirección: Av. San Juan Bosco, entre 2da y 3ra Transversal, Centro Altamira, Piso 14, Ofc. "C", Caracas, Venezuela
Tel: +58 212 2611050
Fax: +58 212 2610618

NUCTECH COMPANY LIMITED

SUCURSAL ARGENTINA
Dirección: Echeverría 1515, 6A, Belgrano, CP1428, Capital Buenos Aires, Argentina

Tel: +54 11 47822486
Fax: +54 11 47850726 ext. 108

NUCTECH DO BRASIL LTDA.

Dirección: Rua Bandeira Paulista, n°530, Piso 9, Habitación 91-94, Itaim Bibi, São Paulo/SP, Brasil
Tel: +55 11 30785449
Fax: +55 11 30785759

NUCTECH PANAMA S.A.

Dirección: Oficina 406, Edificio 3835, International Business Park, Panamá Pacífico, Panamá
Tel: +507 69488668

NUCTECH SYDNEY PTY LTD.

Dirección: Habitación 404, 77 Avenida Dunning, Rosebery NSW 2018 Australia
Tel: +612 96622307/ 96622317
Fax: +612 96622371

NUCTECH WARSAW COMPANY

LIMITED SPOTKA Z.O.O.
Dirección: ul. Pandy 18, 02-202 Varsovia Polonia
Tel: +48 22 6591545
Fax: +48 22 6581483

NUCTECH SOUTH AFRICA PTY LTD.

Dirección: B13, 5 Av. Galaxy, Linbro Business Park, Sandton, Johannesburg, Sudáfrica
Tel: +27 11 6080480
Fax: +27 11 6080525

FT-ES-20180323

© 2018 todos los derechos reservados por NUCTECH COMPANY LIMITED.

Toda la información sujeta a cambios sin previo aviso.

Impreso en CHINA, el marzo de 2018.



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/T28001-2011)

