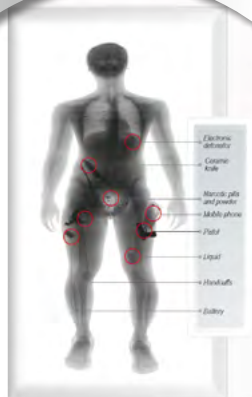
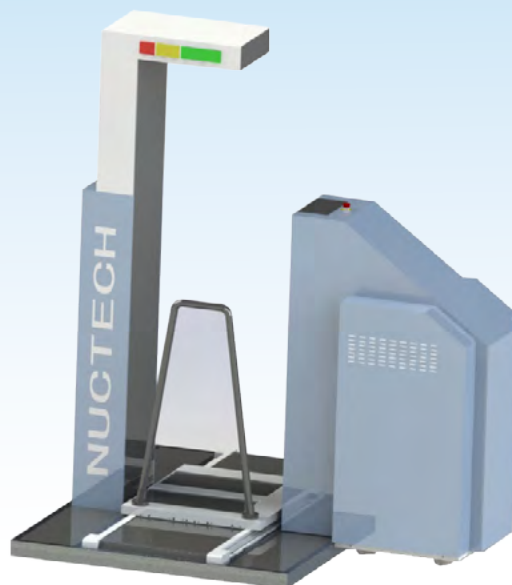


NUCTECH™ HT2100GA/DV

Sistema de Inspección de Cuerpo Humano



www.nuctech.com

ES

Características Técnicas

- Inspección de pies a cabeza sin contacto, que identifica las amenazas ocultas por encima y dentro del cuerpo
- Imágenes de buena calidad, de alta resolución y a tiempo real
- Software práctico, que ofrece las funciones de procesamiento de imágenes, gestión de base de datos, gestión de usuario y capacitación, compatible con la operación remota, la gestión centralizada y la inspección móvil
- Capacidad de inspección superior, que detecta fácilmente las amenazas ocultas bajo la ropa, tragadas o escondidas en las cavidades anatómicas del cuerpo humano, incluidos pero no limitados a: armas metálicas/no metálicas, explosivos, drogas, artículos de contrabando, teléfonos móviles, joyas y metales preciosos
- Seguridad de radiación con dosis baja, que cumple los requisitos de IAEA y ANSI N43.17

Resumen

EL NUCTECH™ HT2100GA/DV es una solución eficiente y de alto rendimiento para la inspección de personas, diseñada y fabricada por NUCTECH. Se adopta la tecnología más avanzada de imágenes de transmisión de rayos X a dosis baja, con un túnel abierto y el diseño de paso (walk-through). El HT2100GA/DV puede realizar la inspección de pies a cabeza sin contacto y encontrar las amenazas ocultas por encima y dentro del cuerpo humano.

El HT2100GA/DV ofrece imágenes de alta calidad y software de procesamiento avanzado. Puede detectar armas metálicas/ no metálicas, drogas, explosivos, líquido, joyas, dispositivos electrónicos y otros tipos de contrabando, etc.

El HT2100GA/DV es una medida efectiva y segura para una amplia gama de aplicaciones, tales como policía y justicia, seguridad de transportación, edificios públicos y eventos especiales.



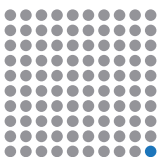
NUCTECH COMPANY LIMITED

Solución Total para Seguridad

NUCTECH™ HT2100GA/DV

Sistema de Inspección de Cuerpo Humano

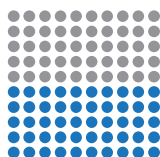
Comparación de dosis radiativa



1 inspección



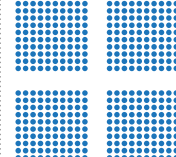
= 1 hora de radiación
del fondo



50 inspecciones



= 2.5 horas de
vuelo



400
inspecciones



= 1 Radiografía
de tórax

Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Modo de inspección	Sin contacto
Tiempo de escaneo	≤ 7s
Rendimiento	≥ 240p/h
Resolución espacial	φ1.0mm de línea par
Detección de alambre	≥38 AWG
Dosis radiativa por inspección	0.25~2.0 μSv (ajustable)
Capacidad de imagen	Armas metálicas/no metálicas, explosivos, drogas, líquidos, etc.

Sistema de Procesamiento de Imagen

Número estándar de operadores	1
Modo de adquisición de imagen	Tiempo real
Realce de imagen	Zoom y movilidad, marcado de imagen, realce, realce de colores, ajuste de escala de grises
Recuperación de imagen	Imágenes recuperables Seguir la dosis acumulada

Datos de Instalación

Dimensiones de sistema (Al×An×Pro)	2370mm×2180mm×2208mm
Dimensiones de escaneo (Al×An)	2100mm×750mm
Suministro eléctrico	110VAC/220VAC(±10), 50/60 Hz(±3Hz)
Temperatura de funcionamiento/	0°C~+40°C, 5%~95%, sin condensación
Humedad	
Temperatura de almacenamiento/	-20°C~+60°C, 5%~95%, sin condensación
Humedad	

Funciones Avanzadas

Características opcionales	Vigilancia de video, control y gestión remotos, etc.
----------------------------	--

Configuraciones

	HT2100GA	HT2100DV
Peso	< 500 kg	< 800kg
Consumo de energía	< 1kVA	< 1kVA
Dosis radiativa por inspección	0,25~2,0μSv (ajustable)	< 4,5μSv (ajustable)

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-20180518

© 2018 todos los derechos reservados por NUCTECH COMPANY LIMITED.

Toda la información sujeta a cambios sin previo aviso.

Impreso en CHINA, el mayo 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)

