

HT2000GA

Inspección en y dentro del cuerpo
Imágenes en tiempo real de alta calidad
Ampliamente utilizado en una variedad de aplicaciones

Inspección de pies a cabeza sin contacto

No se requiere movimiento especial; identifica amenazas ocultas en y dentro del cuerpo con un solo escaneo.

Capacidad de inspección superior

Detecta fácilmente contrabandos ocultos debajo de la ropa, tragadas u ocultas en las cavidades corporales: incluyendo armas metálicas y no metálicas, explosivos, drogas, artículos de contrabando, teléfonos móviles, joyas, etc.

Software práctico

Proporciona procesamiento de imágenes, administración de bases de datos, administración de usuarios y funciones de capacitación; Compatible con LAN y WAN que permite la inspección remota, el monitor portátil y la gestión centralizada.

Seguridad radiológica

El nivel de dosis cumple con los estándares del OIEA y ANSI N43.17.

Mantenimiento conveniente

El diseño modular facilita la instalación y el mantenimiento.

Ampliamente utilizado en una variedad de aplicaciones.

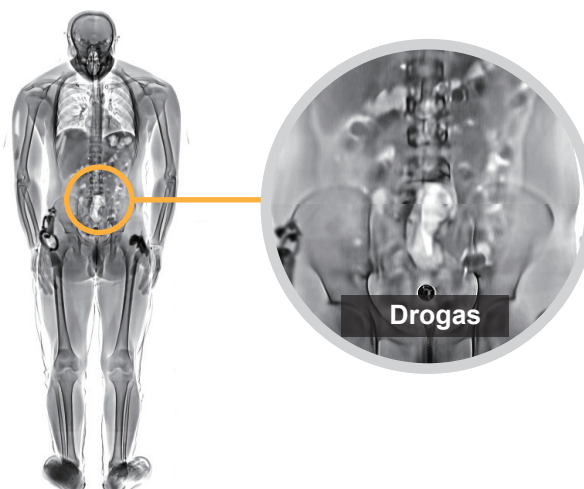
Se puede usar en instalaciones correccionales, fuerzas del orden, cruces fronterizos, eventos especiales, etc.



Artículos de inspección

	Explosivos		Drogas
	Pistolas		Polvo narcótico
	Esposas		celulares móviles
	Herramienta		Baterías
	cuchillo cerámica		Metales preciosos

Imagen de inspección



Comparación de dosis

1



1 inspección ≈ 1 hora de fondo natural

20



20 inspecciones ≈ 1 hora de vuelo

400



400 inspecciones ≈ 1 radiografía de tórax

Especificaciones técnicas

Especificación general	
Modo de inspección	Sin contacto
Tiempo de escaneo	≤ 7s
Resolución espacial	Φ 1.0 mm pares de líneas
Detectabilidad de alambre	38 AWG
Dosis de radiación per inspección	0.25 ~ 2.0 μSv (ajustable)
Capacidades de detección	Armas metálicas / no metálicas, explosivos, drogas, líquidos, etc.

Sistema de procesamiento de imágenes	
Número de operador estándar	1
Modo de adquisición de imagen	A tiempo real
Funciones de procesamiento de imagen	Zoom y movimiento, contraste y ajuste de brillo, marca, mejora, inverso, etc.
Imagen retrieval	Recupere imágenes escaneadas, registro de la dosis acumulada.

Datos de instalación	
Dimensiones del sistema	2502 mm(H) x 2065 mm(W) x 2200 mm(D)
Dimensiones del túnel	2050 mm(H) x 750 mm(W)
Peso	760 Kg
Alimentación	100 ~ 120VAC / 200 ~ 240VAC, 50/60Hz
Consumo de energía	1.3 KVA
Temperatura y humedad de funcionamiento	0 °C ~ + 40 °C / 0% ~ 93% (non-condensing)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20 °C ~ + 60 °C / 0% ~ 93% (non-condensing)

Función avanzada	
Características opcionales	Pantalla táctil, videovigilancia, escáner de código de barras, control remoto y gestión, barandilla y plataforma de seguridad, dosímetro, lector de huellas digitales, etc.

Dimensiones

