

## BX2000DA

Inspección de la superficie del cuerpo  
 Imágenes en tiempo real de alta calidad  
 Ampliamente utilizado en varias aplicaciones

### Capacidad de inspección superior

Detecte rápida y fácilmente objetos ocultos debajo de la ropa, que incluyen, entre otros: armas metálicas / no metálicas, líquidos, IED, drogas, joyas, teléfonos móviles, etc.

### Inspección de pies a cabeza sin contacto

No se requieren movimientos especiales ni vueltas, complete la inspección de todo el cuerpo en poco tiempo.

### Detección automática

Localizar y resaltar objetos ocultos automáticamente. Ofrece una plataforma de tecnología actualizable que se puede mejorar a través de actualizaciones a medida que surgen nuevas amenazas.

### Protección de la privacidad

Equipado con la función de filtrado de privacidad de imagen, ninguna imagen se guarda sin permiso, protege la privacidad de las personas.

### Monitoreo de radiactividad (RM)

Función única de detección de material radiactivo

### Seguridad radiológica

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

### Software práctico

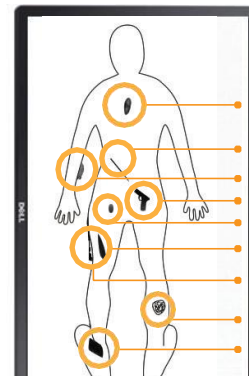
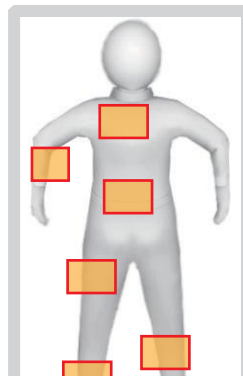
Proporciona una interfaz de usuario fácil de usar, fácil de operar; compatible con operación remota y gestión centralizada.



## Artículos de inspección

	Explosivos		Drogas
	Armas		Narcóticos
	Esposos		Teléfonos móviles
	herramientas		Baterías
	Cuchillos de cerámica		Metales preciosos

## Imágenes de escaneo



- Detonador electrónico
- Destornillador
- Colirio
- Pistola
- Batería
- Cuchillo de cerámica
- Cuchillo (oculto en el lado del cuerpo)
- Narcóticos
- Hoja de acero

## Comparación de Dosis

50



50 inspecciones ≈ Fondo diario

50



50 inspecciones ≈ 1 hora de vuelo

1000



1000 inspecciones ≈ 1 radiografía de pecho

## Especificaciones Técnicas

### Especificación General

Modo de inspección	Sin contacto
Tiempo de escaneo	10s
Dosis de radiación de 1 inspección	< 0.1 $\mu$ Sv
Número de operador estándar	1

### Sistema de procesamiento de imágenes

Protección de la privacidad	Sí
Modo de adquisición de imagen	tiempo real
Funciones de procesamiento de imagen	Ajuste de contraste y brillo, coloración inversa, pseudo color, etc.

### Datos de Instalación

Dimensiones del sistema	2400 mm (Al) × 1550 mm(An) × 2470mm
Dimensiones del túnel	2080 mm(Al) x 750 mm(An) x1670 mm
Peso	1000 Kg
Energía	100 ~ 120VAC / 200 ~ 240VAC, 50/60HZ
Consumo de energía	2.5 KVA
Temperatura de funcionamiento / humedad	0 °C ~ + 40°C, 0% ~ 93% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento / humedad	- 20 °C ~ + 55°C, 0% ~ 93% (sin condensación)

### Función avanzada

Reconocimiento automático de amenazas	Sí
Monitor de radiactividad (RM)	Sí
Característica opcional	Control remoto, detección y gestión centralizadas, etc.

## Dimensiones

