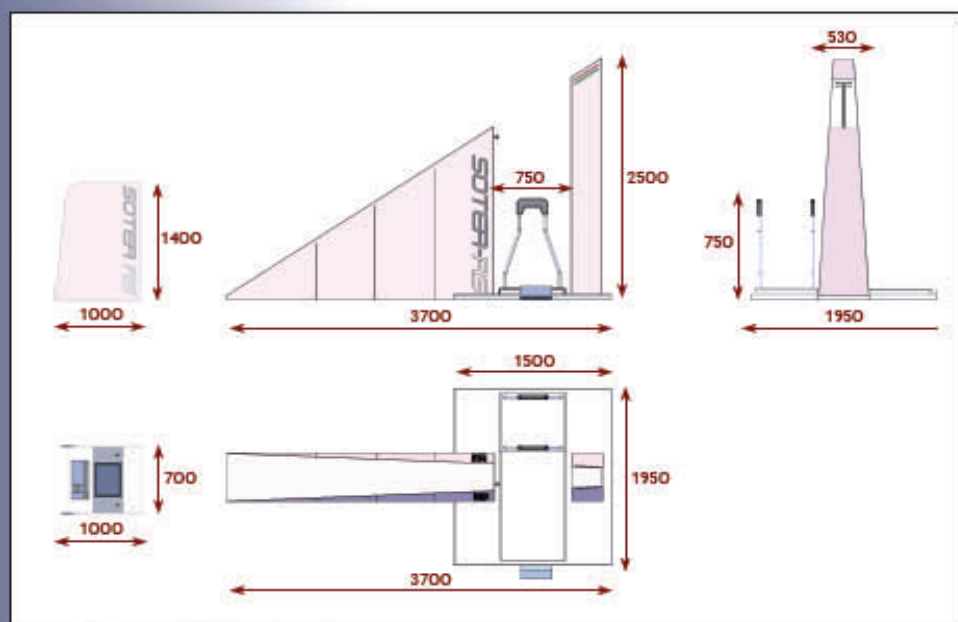


<b>Características generales</b>	Número de elementos en la imagen 2678x1200 Tiempo de escaneo 10 segundos Resolución de contraste 1% Resolución de espacio de 1-2 mm en objetos de poco contraste.
<b>Consumo</b>	2 kW, 220 V, 60 Hz, 13 Amp.
<b>Generador de rayos X</b>	Tensión ánodo 100-160 KV Corriente del tubo 2,4 a 3,4 mA Refrigerado por agua 24 horas de funcionamiento
<b>Estabilidad</b>	Montado en el suelo Estructura sólida (a prueba de vándalos)
<b>Seguridad</b>	Emisión de menos de 2,5 microsieverts La radiación es equivalente a medio día de exposición a la radiación natural de la tierra o un vuelo en avión de 40-60 minutos El operario no está expuesto a la radiación
<b>Funcionamiento</b>	En menos de 1 hora se aprende a manejarlo Para reconocer el contrabando el operario tendrá que asistir a un curso de un día de duración.
<b>Espacio requerido</b>	26 m <sup>2</sup>

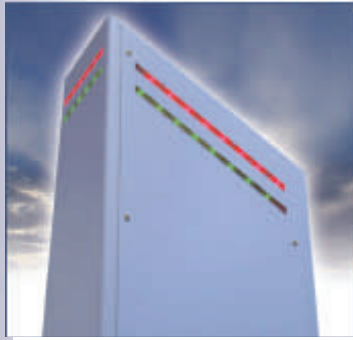


# SOTER RS

## DETECTOR CORPORAL

Seguridad... en tal solo unos segundos





Soter RS

### Detector corporal

La búsqueda en el cuerpo, las cavidades corporales y la ropa de un sospechoso puede requerir la presencia de abogados, médicos e incluso el traslado de la persona a un centro médico. El Soter RS en tan solo 10 minutos escanea el cuerpo, la ropa y las cavidades corporales.

Los detectores de metales normales que se utilizan en centros oficiales y aeropuertos no pueden detectar los objetos no metálicos escondidos en el cuerpo o en las cavidades del mismo. Este tipo de objetos como narcóticos, explosivos, piedras preciosas y diamantes, armas de plástico, componentes electrónicos o vídeo, así como otros objetos de contrabando, solo se pueden detectar si se realiza un examen minucioso de la persona.

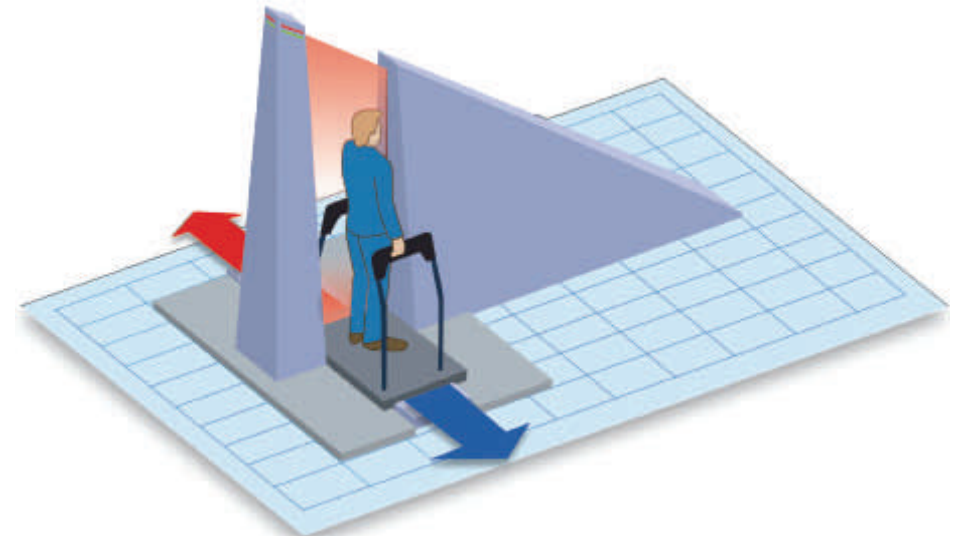
El Soter RS es la mejor solución para descubrir lo que lleva una persona en o dentro del cuerpo en tan solo unos minutos.

El Soter RS utiliza un rayo muy estrecho que se encarga de leer el detector ultrasensible, cuyas señales envía a un programa de interpolación. La dosis de exposición de la persona es de menos de 3 microsievverts.

El resultado es una imagen completa de alta resolución de la persona en tan solo 10 segundos.



- Detección de todo el cuerpo en tan solo 10 segundos
- No plantea problemas de privacidad
- Detecta objetos de contrabando tanto dentro del cuerpo como en el cuerpo
- Imagen completa de la cabeza a los pies
- Sin necesidad de detectar determinados tramos
- Mejora significativa de tareas de seguridad



El Soter RS detecta:

Objetos peligrosos de material inorgánico (pistolas, cuchillos, detonadores, aparatos electrónicos, joyas, minerales y metales) e inorgánicos (explosivos de plástico y drogas) escondidos bajo la ropa.

Objetos de contrabando escondidos en las cavidades del cuerpo.

