



**SOLUCIÓN
COMPLETA PARA
INSPECCIÓN**





Parte del Prime Holding Group, con más de 35 años de experiencia, actuando globalmente y con presencia en los 5 continentes: esto es VMI Security. Uno de los líderes mundiales en el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras y fabricación de equipos escáneres para inspección por rayos X.

Nuestras soluciones de inspección no invasiva le permiten ver a través de objetos, personas, vehículos, y carga; con un listado de equipos, productos y servicios capaces de atender integralmente a los más variados segmentos, tanto del sector público como del privado. Una gran variedad de empresas y servicios públicos, desde instalaciones militares, puestos aduaneros y fronterizos, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, museos, juzgados, cárceles, empresas de logística, almacenes, estadios de fútbol y grandes estadios deportivos, salas de conciertos, IML's, policía científica y hospitales.

Además de ofrecer los mejores productos del mercado, con tecnología de punta, versatilidad y alta capacidad de integración con sistemas preconfigurados, VMI también ofrece servicios de operación y mantenimiento. Todo para hacer que los sistemas de seguridad sean más eficientes y ágiles, y hacer la vida más fácil a nuestros socios y clientes.



VMI SECURITY ES PARTE
DEL PRIME HOLDING GROUP



VMI invierte continuamente
en obtener certificaciones



SPECTRUM BODYSCAN

Desarrollado por expertos en monitorización y seguridad, el Spectrum Bodyscan de VMI cuenta con tecnología de última generación, que permite la detección de objetos ocultos en el interior del cuerpo humano, en una inspección de 7 segundos, con una emisión de radiación extremadamente baja y la posibilidad de integración con otros equipos.

Un sistema exclusivo que permite su integración con múltiples Spectrum Bodyscan, permitiendo la sincronización automática de información entre los equipos, tales como registro de los inspeccionados y operadores, imágenes de los inspeccionados, dosis recibidas por los inspeccionados, lista de sospechosos, además de otros datos relevantes para la operación. El Spectrum Bodyscan fue desarrollado con un enfoque en alta durabilidad, facilidad de mantenimiento y alta disponibilidad, por esta razón el sistema de captura de imágenes no tiene partes móviles y puede funcionar en lugares con alto régimen de inspección, por largos períodos sin interrupciones y con bajo costo de mantenimiento.

Gracias a la plataforma modular Spectrum, el modelo Single View se puede actualizar a Dual View de forma sencilla y rápida, lo que se puede realizar con el equipo en el sitio operativo, permitiendo satisfacer las demandas de seguridad futuras sin necesidad de grandes inversiones.

GENERADOR DE RAYOS X 170KV CON FILTROS ADICIONALES

TAMAÑO DEL TÚNEL 2096mm(an.) x 719mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 200KG

CERTIFICACIONES ONVIF

CUMPLE CON ANSI N43.17:2009

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

LOS SISTEMAS VMI SIGUEN LAS NORMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD MÁS EXIGENTES. DESARROLLADOS SEGÚN LAS MÁS RESPETADAS CERTIFICACIONES INTERNACIONALES.

Los Spectrum Bodyscan cuentan con tecnología de dosis ultra baja que permite adquirir imágenes de alta calidad con una exposición mínima. Vea a continuación la referencia de dosis:

EXPOSICIÓN MÍNIMA

Single view: <0.25uSv por inspección

Dual view: <4.50uSv por inspección

Vuelos Internacionales:
~ 5uSv por hora de vuelo



DOSÍMETRO INTEGRADO

CÁMARAS DE VIDEO

DETECTORES DEBAJO DE ESTERA

SISTEMA DE INTEGRACIÓN



El diseño modular permite dividir el equipo en 3 partes para pasarlas por puertas de tamaño convencional, para una instalación rápida y de bajo costo.



Versión con cabina blindada, sistema de cámaras, sensores en la puerta e intercomunicador.

Correo Postal

Paquetes pequeños



SPECTRUM 5536

Compacto y ágil, el Spectrum 5536 ofrece imágenes estándar inigualables y un tamaño de túnel optimizado, lo que lo hace adecuado para áreas de seguridad sensibles, como tribunales y prisiones. El generador de rayos X de 160kV permite que el Spectrum 5536 presente la mejor calidad de imagen obtenida en el mercado.

GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 574mm(an.) x 372mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 80KG / 160KG

CERTIFICACIONES ONVIF / QPS

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA



SPECTRUM 5333

Con un diseño ultra compacto, el Spectrum 5333 es uno de los equipos más compactos del mercado, fue desarrollado enfocado en la máxima eficiencia de carga y rápido despliegue, ideal para lugares que requieren un alto nivel de seguridad y áreas pequeñas como el mercado de alquiler, eventos, escuelas, edificios públicos, universidades, prevención de pérdida de objetos, etc.

GENERADOR DE RAYOS X 110KV (CONFIGURABLE)

TAMAÑO DEL TÚNEL 530mm(an.) x 331mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 60KG

CERTIFICACIONES ONVIF

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

* El Spectrum 5333 se puede instalar en la mesa o base que se vende por separado.

Punto de control

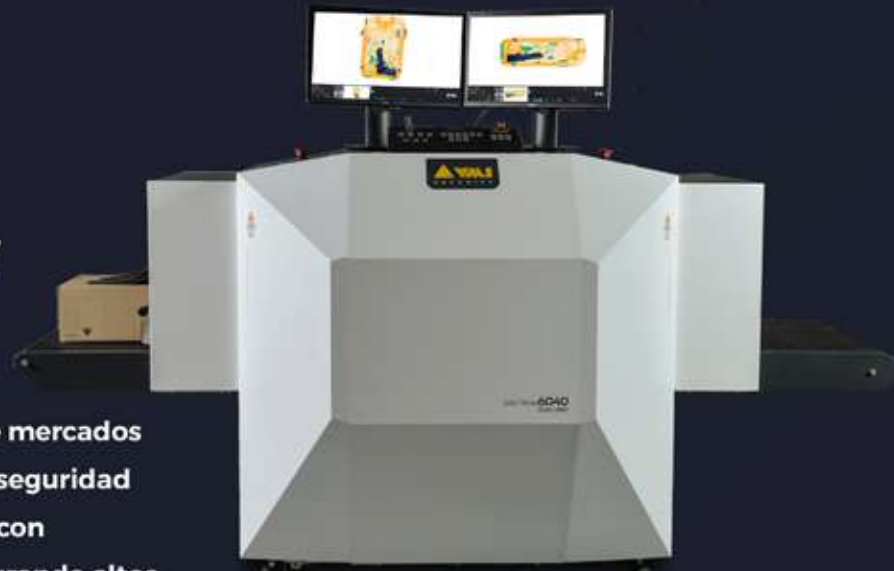


SPECTRUM 6040

Con el generador más potente de su clase, el Spectrum 6040 está disponible en 4 versiones, vista única, vista dual, móvil y P3D. Todo con alta calidad de imagen, discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración y capacidad de carga hasta 200 kg.

SPECTRUM 6040 DV

Diseñado para satisfacer las necesidades de mercados exigentes, que dependen de un sistema de seguridad robusto y de alta calidad; el 6040 DV opera con generadores de rayos X de alta potencia, logrando altos niveles de penetración y calidad de imagen.



GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL	(SINGLE VIEW)	(MOBILE)	(DUAL VIEW)	(P3D)
ANCHO	620mm	619mm	621mm	621mm
ALTO	424mm	424mm	420mm	420mm

CAPACIDAD DE CARGA 80KG / OPCIONAL 160KG OR 200KG

CERTIFICACIONES	(SINGLE VIEW)	(MOBILE)	(DUAL VIEW)	(P3D)
	STAC QPS ONVIF	QPS ONVIF	STAC QPS ONVIF	QPS ONVIF

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

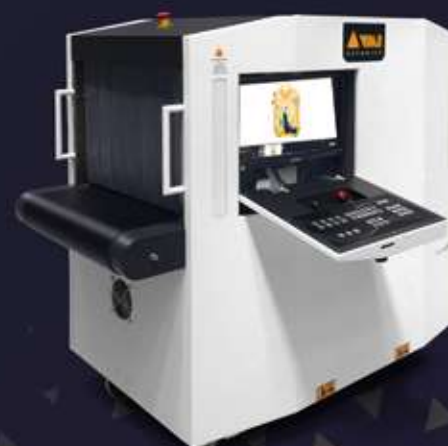
Inspección de Paquete, Bolsas y Objetos

SPECTRUM 6040 P3D

Capaz de producir perspectivas que capturan la profundidad y el detalle de los volúmenes inspeccionados, nuestra tecnología de generación de perspectiva 3D, aplicada al Spectrum 6040 P3D, no solo es innovadora, sino altamente eficiente. Ser capaz de eliminar puntos ciegos, aumentar la visibilidad y, en consecuencia, identificar amenazas.



PERSPECTIVA
3D



SPECTRUM 6040 M

Desarrollado para satisfacer una demanda creciente de sistemas de seguridad que necesitan una gran movilidad, el Spectrum 6040 M presenta un diseño innovador con un monitor y un teclado integrados, ruedas grandes y manijas en los lados. Todo para que el transporte y la instalación sean fáciles, rápidos y convenientes.

Punto de control

SPECTRUM 6575

Con altas capacidades de inspección y detección de amenazas, el Spectrum 6575 fue diseñado para satisfacer las necesidades de los mercados exigentes, tanto en términos de nivel de seguridad como en términos de conveniencia para clientes y visitantes. Es ideal para aeropuertos, prisiones, estadios, juzgados y edificios públicos. El SPECTRUM 6575 está disponible en las versiones de Vista única y Vista doble. Gracias a la plataforma avanzada SPECTRUM, la versión de vista única se puede actualizar a vista doble con un costo y esfuerzo mínimos en el sitio operativo.

GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 670mm(an.) x 776mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 200KG

CERTIFICACIONES QPS / ONVIF

→ Diseño modular

El Spectrum 6575 puede atravesar puertas estándar, lo que permite una instalación rápida de equipos de gran tamaño de túnel sin problemas.

→ Monitor y teclado integrados

Aporta mayor seguridad y robustez al equipo.

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

ACTUALIZACIÓN DE SINGLE A DUAL VIEW

SPECTRUM 7560

Robusto, el Spectrum 7560, fue diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de los sistemas de control y alta seguridad, requeridos en situaciones de alto tráfico. Posee uno de los sistemas operativos más modernos del mundo, con un sistema de autodiagnóstico en tiempo real.

GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 751mm(an.) x 610mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 160KG OR 200KG

CERTIFICACIONES QPS / ONVIF

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

SPECTRUM 6550

Ideal para la inspección no invasiva de bolsos, equipaje de mano y objetos, el Spectrum 6550 garantiza el flujo constante de los sistemas de control y seguridad sin sacrificar la precisión en la detección de amenazas y actividades ilegales.

GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 650mm(an.) x 520mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 160KG OR 200KG

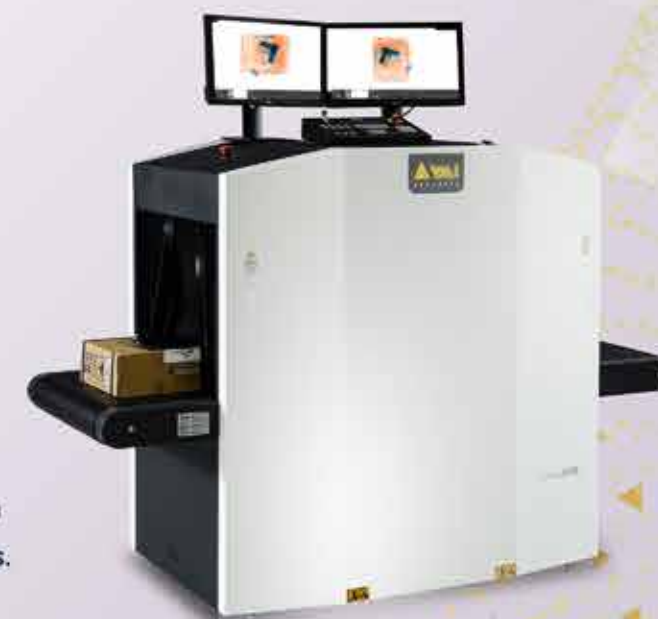
CERTIFICACIONES QPS / ONVIF

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

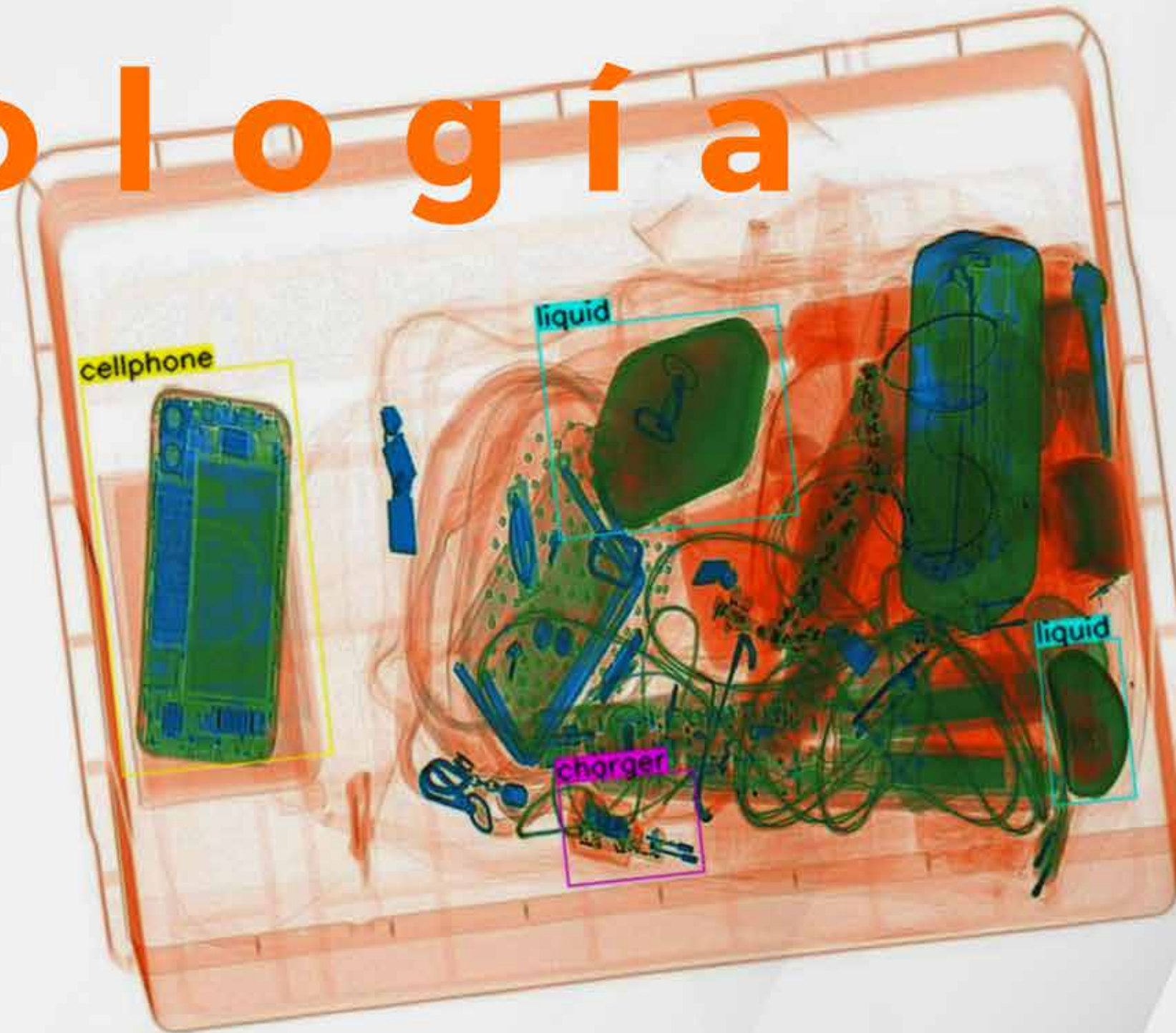
COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

ACTUALIZACIÓN DE SINGLE A DUAL VIEW



Alta Tecnología

- ▶ IA (Inteligencia Artificial) para identificación de amenazas
- ▶ Equipo aprobado ONVIF
- ▶ Certificado QPS de acuerdo con los estándares internacionales de seguridad EMC y EMI
- ▶ Cámaras de video en la entrada y salida del túnel de inspección
- ▶ Diseño moderno con indicadores LED y teclado operativo de alta durabilidad
- ▶ Re-análisis de imagen sospechosa y software de monitoreo y operación remota
- ▶ Integración con equipos de la serie Spectrum y Garrett WTMD
- ▶ Sistema de monitoreo de video integrado con los equipos Spectrum
- ▶ Integración de datos e imágenes con los equipos de inspección corporal Spectrum Bodyscan



Equipajes grandes



SPECTRUM 100100

El diseño moderno y la alta calidad de imagen son solo algunas de las características que hacen del Spectrum 100100 uno de los equipos líderes en el mercado. Utilizado en aeropuertos internacionales, instalaciones aduaneras, empresas de transporte, de logística y de distribución, este escáner tiene todos los requisitos para satisfacer las necesidades comerciales que requieren alta seguridad con seguimiento completo de cargas de diferentes tamaños.

Con cuatro versiones disponibles: Vista Única, Vista Doble y cinta transportadora Alta o Baja, los equipos de esta serie garantizan la identificación precisa y automática de amenazas. Gracias a la plataforma avanzada Spectrum, la versión de vista única se puede actualizar a vista doble con un costo y esfuerzo mínimos en el sitio operativo.



SPECTRUM 100100 H

GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 1013mm(an.) × 1003mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 200KG

CERTIFICACIONES

(H)
STAC
QPS
ONVIF

(HDV)
QPS
ONVIF

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

ACTUALIZACIÓN DE SINGLE A DUAL VIEW



SPECTRUM 100100 HDV



SPECTRUM 100100 DV

GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 1014mm(an.) × 1010mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 200KG

CERTIFICACIONES

(SV)
STAC
QPS
ONVIF

(DV)
STAC
QPS
ONVIF

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

ACTUALIZACIÓN DE SINGLE A DUAL VIEW

Pallets

SPECTRUM 150180

Con tecnología de punta aplicada a la inspección de medianos y grandes volúmenes, la Spectrum 150180 es una máquina robusta, sin perder su agilidad. Con capacidad para soportar hasta 3.000 kg y flujo constante, son ideales para aeropuertos, aduanas, estaciones de ferrocarril, almacenamiento de correo, entre otros entornos de tránsito de cargas grandes.

GENERADOR DE RAYOS X 200 KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 1550mm (an.) x 1802mm (al.)

CAPACIDAD DE CARGA 3000KG

CERTIFICACIONES ONVIF

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

SPECTRUM 180180

Disponible en versiones de Vista Única y Vista Doble, el Spectrum 180180 tiene un alto nivel de rendimiento, nitidez y calidad de imagen inigualable. Con una capacidad de hasta 3.000 kg, gracias a la plataforma avanzada Spectrum, la versión de vista única se puede ser actualizada a vista doble con un costo y esfuerzo mínimos en el sitio operativo.

GENERADOR DE RAYOS X 200 KV / 320 KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 1820mm(an.) x 1802mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 3000KG

CERTIFICACIONES STAC / ONVIF / SGS APPROVED

DISPONIBLE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTEGRACIÓN CON DETECTOR DE METALES

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

ACTUALIZACIÓN DE SINGLE A DUAL VIEW

La tecnología de cortina de doble capa liviana permite inspeccionar cargas de bajo peso sin riesgo de que la carga se calga debido a la cortina, lo que aumenta la productividad y la seguridad de la operación.

Scanner mobile



SPECTRUM 100100 VAN

El diseño moderno, la alta movilidad, el software de reanálisis de imágenes sospechosas, el potencial para soportar un flujo intenso, el sistema de monitoreo de video y la posibilidad de integración de datos e imágenes con otros sistemas de inspección de la serie garantizan la capacidad de rastreo completa del Spectrum Van 100100. Con capacidad de inspeccionar cargas de diferentes dimensiones, termina siendo un aliado determinante en el éxito de las operaciones móviles de inspección de equipajes y objetos. Es el equipo ideal para la inspección en barreras policiales, grandes eventos, aeropuertos, estadios, carreteras y puestos de control.

GENERADOR DE RAYOS X 160KV / 180KV

TAMAÑO DEL TÚNEL 1014mm(an.) x 1010mm(al.)

CAPACIDAD DE CARGA 200KG

CERTIFICACIONES ONVIF

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AVAILABLE

SPECTRUM ATIVA COMPATIBLE

METAL DETECTOR INTEGRATION

Movilidad y agilidad para
Inspección
en cualquier ambiente



SPECTRUM CARGO COMPACT

Diseño robusto, con aire acondicionado redundante, generador de rayos X refrigerado por aceite, y plataforma basada en Linux, hace que el Spectrum Compact sea una solución robusta y confiable para la inspección continua de vehículos, incluso en entornos hostiles.

El sensor múltiple y el algoritmo de seguridad avanzados permiten que el Spectrum Compact controle el vehículo de forma totalmente automatizada, lo que permite a los operadores concentrarse en el análisis de imágenes y las actividades de seguridad estratégicas. Calidad de imagen de vanguardia y filtros de procesamiento de imágenes avanzados, Spectrum Compact permite una fácil identificación de narcóticos, contrabando, y armas, incluso en vehículos grandes y densos. El Spectrum Compact podría integrarse con el sistema de reconocimiento automático de matrículas, cámara debajo del vehículo y otras tecnologías para brindar soluciones de seguridad más completas y eficientes.

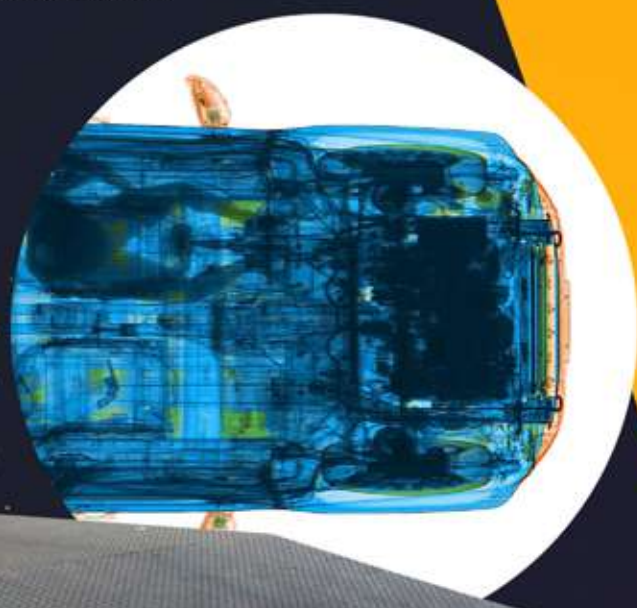
ONVIF CERTIFICADO

COMPATIBLE CON SPECTRUM ATIVA

CUMPLE CON ANSI N43.17:2009



Estación de diagnóstico y monitoreo remoto en línea



Inspección de vehículos, Cargas y Contenedores



Múltiples
estaciones
de trabajo
VIEWER



Integración
con
OCR



4.5 y
6.0 MeV



SPECTRUM CARGO

Con el acelerador lineal más moderno y confiable del mundo, Spectrum Cargo permite una alta penetración en acero y una rápida transferencia de datos. Disponible en versiones Single y Dual Energy, el equipo permite al conductor permanecer en el vehículo y su innovador proceso de escaneo automático de flujo libre garantiza el paso constante de vehículos en los sitios de inspección.



Análisis Forense

SPECTRUM FLATSCAN



El FLATSCAN es completamente compatible con cualquier Sistema DICOM.

GENERADOR DE RAYOS X 40KV TO 125KV

TAMAÑO DEL TÚNEL SV: 800mm (an.) × 776mm (al.)
DV: 800mm (an.) × 780mm (al.)

CAPACIDAD DE CARGA 250KG

El Flatscan DF-80 fue desarrollado enfocado en la aplicación de autopsias, diseño mecánico robusto, fácil de limpiar y posicionamiento remoto, hace que Flatscan sea un equipo indispensable para el laboratorio forense. El Flatscan DF-80 DV, tiene tecnología patentada de tubo giratorio que permite adquirir fácilmente imágenes AP y Laterales con un solo clic en el software. Esta es una de las muchas otras tecnologías que FLATSCAN posee y que permite que todo el proceso sea realizado por un solo operador, sin esfuerzo físico y sin contacto directo con el cadáver, aportando mayor agilidad y seguridad al proceso de autopsia. Este sistema portátil es autónomo y la tecnología de autoprotección avanzada permite el funcionamiento sin la necesidad de una sala especial o exclusiva para operar.

IMAGEN EN TIEMPO REAL
El sistema de cámara interna permite seleccionar la mejor imagen sin interrumpir el proceso

CALIDAD Y VELOCIDAD
Responde con reportes precisos, utilizando una inspección ágil y no-invasiva

OPERACIÓN SEGURA
Túnel de operación blindado y luces indicadoras de operación

ARCHIVOS DIGITALES
Documentos disponibles en formatos: JPG, TIFF, DICOM y PDF

HERRAMIENTAS INTERACTIVAS
Permiten la interacción para obtener la evidencia de la causa de muerte

INTERFASE INTUITIVA
Fácil de operar sin la necesidad de un técnico en Rayos X





Global Interactive Group & ENFORCE ONE S.A.

Distribuidores Oficiales

Argentina

+ 54 911 6743 6697

www.gigsrl.com