

SPECTRUM

6040

El Spectrum 6040 es un equipo robusto diseñado específicamente para satisfacer las necesidades y aplicaciones que requieren una alta calidad de imagen, como aeropuertos, prisiones, ferrocarriles y metros, estadios, tribunales, servicios de paquetería o donde se necesite una mejor calidad de imagen para la detección de actos ilícitos.





SPECTRUM 6040

DATOS GENERALES

- Dimensiones:
1985 (L)/880 (A)/1249 (A) [mm]
78.1" (L)/34.6" (A)/49.2" (A)
- Peso:
500kg | 1102.3lbs
- Temperatura y humedad de funcionamiento:
0°C a 40°C / 5% a 95%
no condensable
- Temperatura y humedad de almacenamiento:
-40°C a 60°C / 5% a 95%
no condensable
- Alimentación:
110 -127VAC / 208 - 240VAC
(-15% a +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Potencia:
740VA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Tamaño del túnel:
620 (A)/424 (A) [mm]
24.4" (A)/16.7" (A)
- Velocidad de la pista:
0.22m/s
- Altura del cinturón:
669mm | 26.3"
- Carga máxima en el cinturón:
80kg | opcional 160 o 200lbs
176.4lbs | opcional 352 o 441lbs
- Generador estándar:
160 kV operando a 150 kV
- Generador de alto rendimiento:
180kV operando a 170 kV
- Resolución del cable*:
40AWG
- Penetración del acero*:
42mm | 1.6" (150kV)
44mm | 1.7" (170kV)
- Monitor:
Alta resolución,
(tam. configurable)
- Refrigeración:
Aceite aislante
- Orientación del rayo:
Diagonal inferior superior

* Especificación según la pieza de prueba VMI

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración
- Guardado automático de imágenes
- Mostrador de equipaje
- Escaneo continuo
- Zoom mayor de 128x
- Imagen en color o blanco y negro
- Mejora del borde
- Función de alta penetración
- Nitidez
- Proyección de imagen de amenaza TIP
- Alerta de alta densidad
- Exportación de imágenes JPG, TIFF, BMP y VMI
- Conexión a la red
- Escaneo en tiempo real
- Sistema de autodiagnóstico
- Inversión de color
- Manipulación de imágenes en tiempo real
- Algoritmo de detección automática de drogas, explosivos y materiales de alta densidad
- Capacidad de almacenamiento de más de 200.000 imágenes

SEGURIDAD

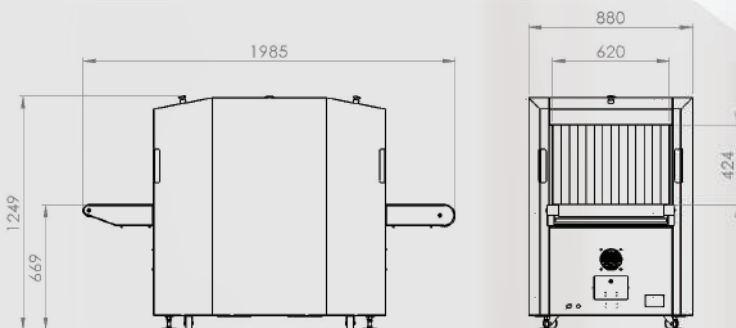
- Blindaje:
Dosis por debajo de 1µSv/h a 0,1m de distancia del equipo según la posición reguladora CNEN 3.01/001:2011

FUNCIONES Y ACCESORIOS OPCIONALES

- Pintura personalizada
- Software de entrenamiento
- Idioma local
- Estación de Trabajo Remota
- Kit de prueba estándar de la ASTM
- Mesa de rodillos modular
- Tótem de operación de llaves antirrobo
- UPS
- Cámara
- Software de gestión remota para múltiples dispositivos
- Extensión del túnel
- Monitor de pantalla táctil
- Elevador de la base
- Capacidad de integración con el sistema de transporte
- Capacidad WiFi
- Integración con los portales de detectores de metales Garrett
- Compatibilidad con ONVIF

TAMAÑO Y PESO DEL ENCAJONAMIENTO DE TRANSPORTE

Producto	Paquete	Largo	Ancho	Alto	Neto Peso	Bruto Peso
Spectrum 6040	1 box	2140mm	1030mm	1500mm	459 kg	621 kg



Global Interactive Group & ENFORCE ONE S.A.

Distribuidores Oficiales

Argentina

+ 54 911 6743 6697

www.gigsrl.com



SPECTRUM

40

60

P3D

El Spectrum 6040 P3D de VMI tiene tecnología capaz de producir perspectivas que capturan la profundidad y el detalle de los volúmenes inspeccionados. Nuestra innovadora tecnología de generación de perspectiva 3D elimina los puntos ciegos y aumenta la visibilidad para facilitar la identificación de amenazas. El Spectrum 6040 P3D aumenta la eficiencia de los procedimientos de inspección sin cambiar la rutina operativa.



SPECTRUM 6040 P3D

DATOS GENERALES

- Dimensiones:
1960(L) / 926(A) / 1432(A) [mm]
77,166" (L) / 36,457" (W) / 56,38" (H)
- Peso:
500kg / 1102,31lbs
- Temperatura y humedad de funcionamiento
0°C a 40°C / 5% a 95%
no condensable
- Temperatura y humedad de almacenamiento
-40°C a 60°C / 5% a 95%
no condensable
- Alimentación:
110 - 127Vac / 208 - 240Vac (-15%
a +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Potencia:
740VA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Tamaño del túnel
620mm (L) / 420mm (A)
- Velocidad de la pista
0,22m/s (configurable)
- Altura del cinturón
812mm / 31,97"
- Carga máxima en el cinturón
160kg / opcional 200kg
352lbs / opcional 441lbs
- Generador estándar
160 kV operando a 150 kV
- Generador de alto rendimiento:
180kV operando a 170 kV
- Resolución del cable*
40AWG
- Penetración del acero*
42mm | 1.6" (150kV)
44mm | 1.7" (170kV)
- Monitor:
Alta resolución
(tam. configurable)
- Refrigeración
Aceite aislante con refrigeración
por aire forzado
- Orientación del rayo:
Diagonal inferior superior,
Perspectiva 3D

* Especificación según la pieza
de prueba VMI

FUNCIONES ESTÁNDAR

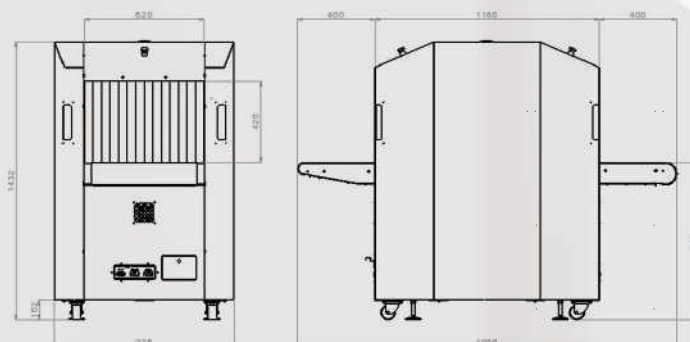
- Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración
- Guardado automático de imágenes
- Mostrador de equipaje
- Escaneo continuo
- Zoom mayor de 128x
- Imagen en color o blanco y negro
- Mejora del borde
- Función de alta penetración
- Nitidez
- Proyección de imagen de amenaza TIP
- Alerta de alta densidad
- Exportación de imágenes JPG, TIFF, BMP y VMI
- Conexión a la red
- Escaneo en tiempo real
- Sistema de autodiagnóstico
- Inversión de color
- Manipulación de imágenes en tiempo real
- Algoritmo de detección automática de drogas, explosivos y materiales de alta densidad
- Capacidad de almacenamiento de más de 200.000 imágenes

SEGURIDAD

Dosis por debajo de 1µSv/h a 0,1m de distancia del equipo según la posición reguladora CNEN 3.01/001:2011

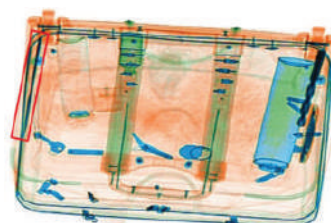
FUNCIONES Y ACCESORIOS OPCIONALES

- Pintura personalizada
- Software de entrenamiento
- Idioma local
- Estación de Trabajo Remota
- Kit de prueba estándar de la ASTM
- Mesa de rodillos modular
- Tótem de operación de llaves antirrobo
- UPS
- Cámara
- Software de gestión remota para múltiples dispositivos
- Extensión del túnel
- Monitor de pantalla táctil
- Elevador de la base
- Capacidad de integración con el sistema de transporte
- Capacidad WiFi
- Integración con los portales de detectores de metales Garrett
- Compatibilidad con ONVIF



COMPARACIÓN

2D



3D



Global Interactive Group & ENFORCE ONE S.A.

Distribuidores Oficiales

Argentina

+ 54 911 6743 6697

www.gigsrl.com



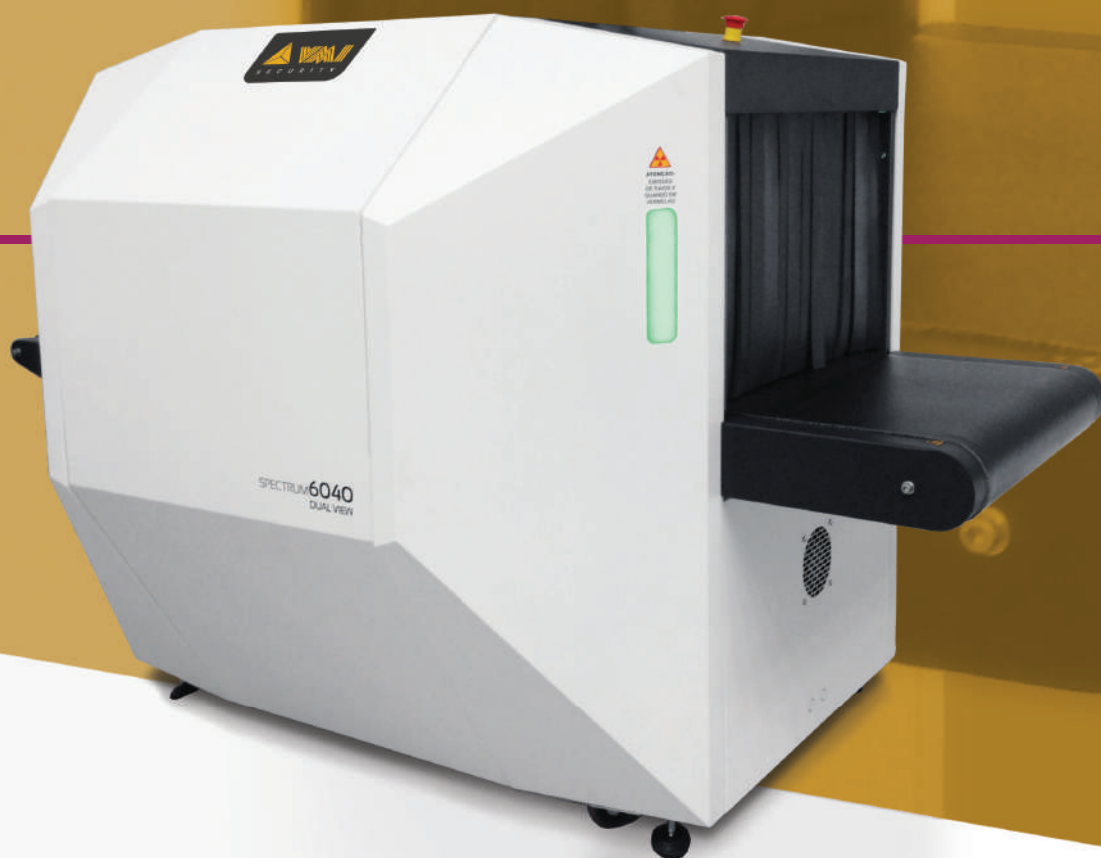
SPECTRUM

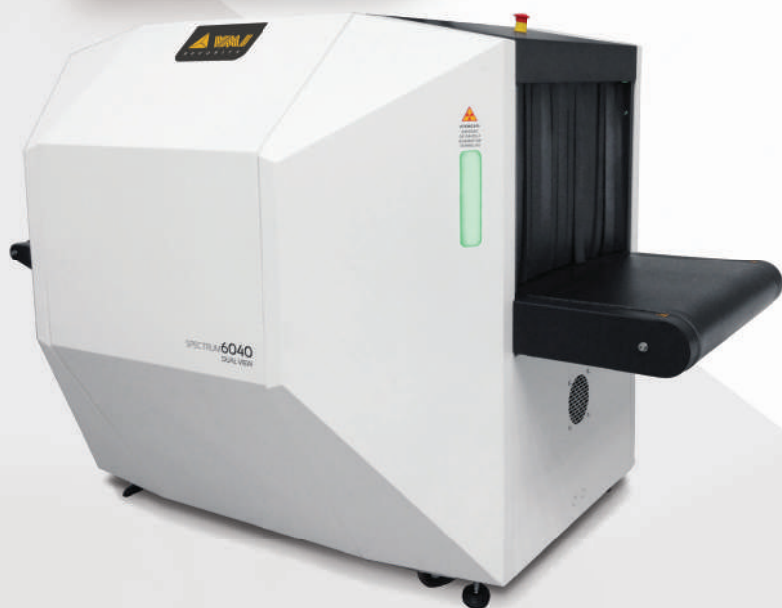
40

60

DV

El Spectrum 6040 es un equipo robusto diseñado específicamente para satisfacer las necesidades y aplicaciones que requieren una alta calidad de imagen, como aeropuertos, prisiones, ferrocarriles y metros, estadios, tribunales, servicios de paquetería o donde se necesite una mejor calidad de imagen para la detección de actos ilícitos.





SPECTRUM 6040 DV

DATOS GENERALES

- Dimensiones:
2528 (L)/1164 (A)/1247 (A) [mm]
99.5" (L)/45.8" (A)/49.1" (A)
- Peso:
623kg | 1373.5lbs
- Temperatura y humedad de funcionamiento:
0°C a 40°C / 5% a 95%
no condensable
- Temperatura y humedad de almacenamiento:
-40°C a 60°C / 5% a 95%
no condensable
- Alimentación:
110 - 127VAC / 208 - 240VAC
(-15% a +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Potencia:
1060VA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Tamaño del túnel:
621 (A)/420 (A) [mm]
24.4" (A)/16.5" (A)
- Velocidad de la pista:
0.22m/s (ajustable)
- Altura del cinturón:
672mm | 26.5"
- Carga máxima en el cinturón:
80kg | opcional 160 o 200kg
176.4lbs | opcional 352 o 441lbs
- Generador estándar:
Dual 160kV operando a 150 kV
- Generador de alto rendimiento:
Dual 180kV operando a 170 kV
- Resolución del cable*:
40AWG
- Penetración del acero*:
42mm | 1.6" (150kV)
44mm | 1.7" (170kV)
- Monitor:
Alta resolución,
(tam. configurable)
- Refrigeración:
Aceite aislante
- Orientación del rayo:
Diagonal inferior superior y lateral

* Especificación según la
pieza de prueba VMI

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración
- Guardado automático de imágenes
- Mostrador de equipaje
- Escaneo continuo
- Zoom mayor de 128x
- Imagen en color o blanco y negro
- Mejora del borde
- Función de alta penetración
- Nitidez
- Proyección de imagen de amenaza TIP
- Alerta de alta densidad
- Exportación de imágenes JPG, TIFF, BMP y VMI
- Conexión a la red
- Escaneo en tiempo real
- Sistema de autodiagnóstico
- Inversión de color
- Manipulación de imágenes en tiempo real
- Algoritmo de detección automática de drogas, explosivos y materiales de alta densidad
- Capacidad de almacenamiento de más de 200.000 imágenes

SEGURIDAD

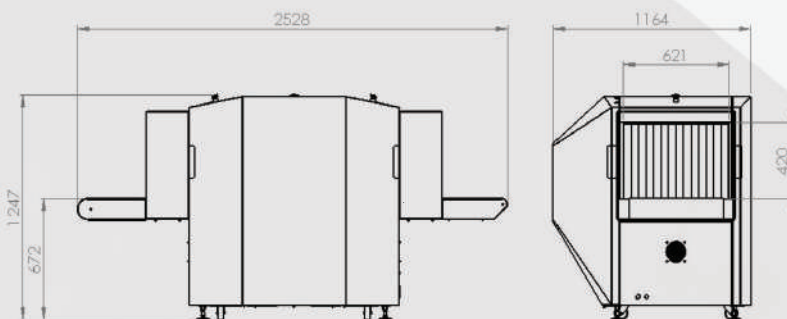
- Blindaje:
Dosis por debajo de 1µSv/h a 0,1m de distancia del equipo según la posición reguladora CEN 3.01/001:2011

FUNCIONES Y ACCESORIOS OPCIONALES

- Pintura personalizada
- Software de entrenamiento
- Idioma local
- Estación de Trabajo Remota
- Kit de prueba estándar de la ASTM
- Mesa de rodillos modular
- Tótem de operación de llaves antirrobo
- UPS
- Cámara
- Software de gestión remota para múltiples dispositivos
- Extensión del túnel
- Elevador de la base
- Capacidad de integración con el sistema de transporte
- Capacidad WiFi
- Integración con los portales de detectores de metales Garrett
- Compatibilidad con ONVIF

TAMAÑO Y PESO DEL ENCAJONAMIENTO DE TRANSPORTE

Producto	Paquete	Largo	Ancho	Alto	Neto Peso	Bruto Peso
Spectrum 6040 DV	1 box	1256mm	1256mm	1498mm	623 kg	711 kg



Global Interactive Group & ENFORCE ONE S.A.
Distribuidores Oficiales
Argentina
+ 54 911 6743 6697
www.gigsrl.com



SPECTRUM

40
60
M

El diseño innovador con monitor y teclado incorporados, las grandes ruedas y las asas en los laterales del equipo hacen que el equipo 6040 M sea ideal para eventos y lugares que necesitan movilidad y facilidad de instalación. El Spectrum 6040 utiliza un generador de rayos X de alta potencia (180kV) que cumple con los más altos estándares de calidad de imagen y penetración para una inspección aún más rápida y eficiente.





SPECTRUM 6040 M

DATOS GENERALES

- Dimensiones
1636(L) / 880/1211(A) / 133(A) [mm]
64.4" (L)/34.6"/47.7"(A) / 52.5" (A)
- Temperatura y humedad de almacenamiento:
-40°C a 60°C / 5% a 95%
no condensable
- Alimentación:
110 - 127VAC / 208 - 240VAC
(-15% a +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Temperatura y humedad de funcionamiento:
0°C a 40°C / 5% a 95%
no condensable
- Potencia:
740VA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Tamaño del túnel:
619 (A)/424 (A) [mm]
24.4" (A)/16.7" (A)
- Velocidad de la pista:
0.22m/s
- Altura del cinturón:
755mm | 29.7"
- Carga máxima en el cinturón:
80kg | opcional 160 o 200kg
176.4lbs | opcional 352 o 441lbs
- Resolución del cable*:
40AWG
- Penetración del acero*:
42mm | 1.6" (150kV)
44mm | 1.7" (170kV)
- Monitor:
Alta resolución,
(tam. configurable)
- Refrigeración:
Aceite aislante con refrigeración
por aire forzado
- Orientación del rayo:
Diagonal inferior superior
- Generador estándar:
160kV operating at 150 kV
- Generador de alto rendimiento:
180kV operating at 170 kV

*Especificación según la pieza de prueba VMI

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración
- Guardado automático de imágenes
- Mostrador de equipaje
- Escaneo continuo
- Zoom mayor de 128x
- Imagen en color o blanco y negro
- Mejora del borde
- Función de alta penetración
- Nitidez
- Proyección de imagen de amenaza TIP
- Alerta de alta densidad
- Exportación de imágenes JPG, TIFF, BMP y VMI
- Conexión a la red
- Escaneo en tiempo real
- Sistema de autodiagnóstico
- Inversión de color
- Manipulación de imágenes en tiempo real
- Algoritmo de detección automática de drogas, explosivos y materiales de alta densidad
- Capacidad de almacenamiento de más de 200.000 imágenes

SEGURIDAD

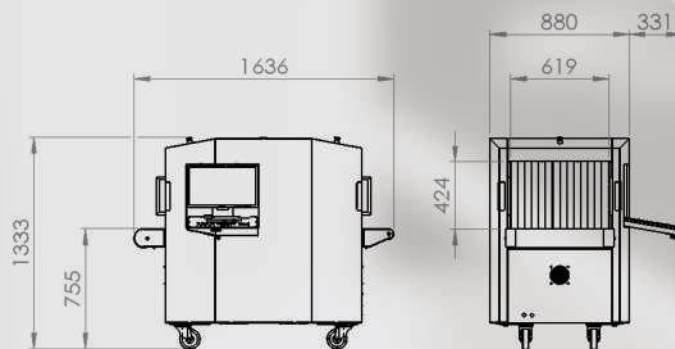
- Blindaje:
Dosis por debajo de 1µSv/h a 0,1m de distancia del equipo según la posición reguladora CNEN 3.01/001:2011

FUNCIONES Y ACCESORIOS OPCIONALES

- Pintura personalizada
- Software de gestión remota para múltiples dispositivos
- Software de entrenamiento
- Idioma local
- Extensión del túnel
- Estación de Trabajo Remota
- Elevador de la base
- Kit de prueba estándar de la ASTM
- Capacidad de integración con el sistema de transporte
- Mesa de rodillos modular
- Capacidad WiFi
- Tótem de operación de llaves antirrobo
- Integración con los portales de detectores de metales Garrett
- UPS
- Compatibilidad con ONVIF
- Cámara

TAMAÑO Y PESO DEL ENCAJONAMIENTO DE TRANSPORTE

Producto	Paquete	Largo	Ancho	Alto	Neto Peso	Bruto Peso
Spectrum 6040 M	1 Box	1460mm	1000mm	1380mm	340 kg	430 kg



Global Interactive Group & ENFORCE ONE S.A.
Distribuidores Oficiales
Argentina
+ 54 911 6743 6697
www.gigsrl.com

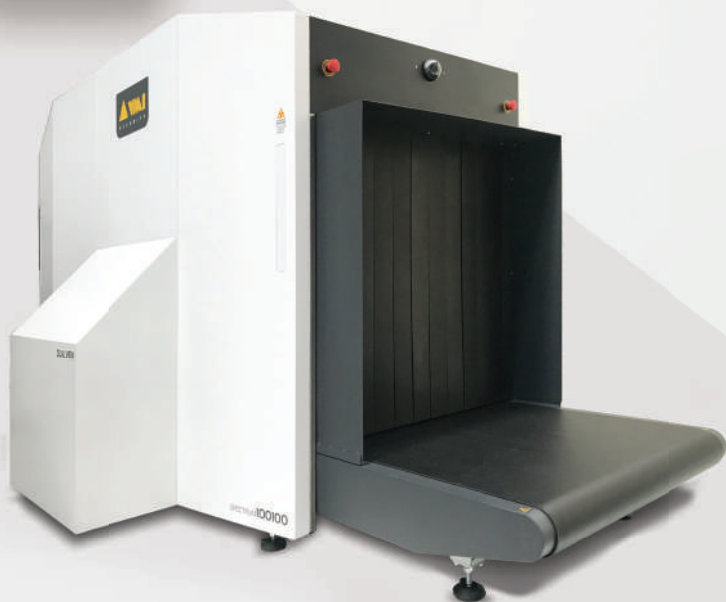


SPECTRUM

100
100
DV

El Spectrum 100100 DV tiene una alta calidad de imagen y está certificado por los aeropuertos internacionales. Diseñado específicamente para satisfacer las necesidades y aplicaciones de aeropuertos, prisiones, instalaciones aduaneras, operaciones de transporte, transportistas, servicios de paquetería, utiliza generadores de rayos X de alta potencia, logrando una excelente penetración y una alta calidad de imagen, ofreciendo una inspección rápida y eficaz.





SPECTRUM 100100 DV

DATOS GENERALES

- Dimensiones:
3815 (L)/1709 (A)/1748 (A) [mm]
150.2" (L)/67.3" (A)/68.8" (A)
- Peso:
1200kg | 2645.5lbs
- Temperatura y humedad de funcionamiento:
0°C a 40°C / 5% a 95%
(no condensable)
- Temperatura y humedad de almacenamiento:
-40°C a 60°C / 5% a 95%
(no condensable)
- Alimentación:
110 - 127VAC / 208 - 240VAC
(-15% a +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Potencia:
1070VA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Tamaño del túnel:
1014 (A)/1010 (A) [mm]
39.9" (A)/39.8" (A)
- Velocidad de la pista:
0.22m/s (ajustable)
- Altura del cinturón:
307mm | 12.1"
- Carga máxima en el cinturón:
200kg | 440.9lbs
- Generador estándar:
Dual 160kV operando a 150 kV
- Generador de alto rendimiento:
Dual 180kV operando a 170 kV
- Resolución del cable*:
36AWG (SV) / 40AWG (DV)
- Penetración del acero*:
36mm | 1.4" (150kV)
38mm | 1.5" (170kV)
- Monitor:
Alta resolución
(tam. configurable)
- Refrigeración:
Aceite aislante
- Orientación del rayo:
Diagonal superior inferior
y lateral

* Especificación según la pieza de prueba VMI

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración
- Guardado automático de imágenes
- Mostrador de equipaje
- Escaneo continuo
- Zoom mayor de 128x
- Imagen en color o blanco y negro
- Mejora del borde
- Función de alta penetración
- Nitidez
- Proyección de imagen de amenaza TIP
- Alerta de alta densidad
- Exportación de imágenes JPG, TIFF, BMP y VMI
- Conexión a la red
- Escaneo en tiempo real
- Sistema de autodiagnóstico
- Inversión de color
- Manipulación de imágenes en tiempo real
- Algoritmo de detección automática de drogas, explosivos y materiales de alta densidad
- Capacidad de almacenamiento de más de 200.000 imágenes

SEGURIDAD

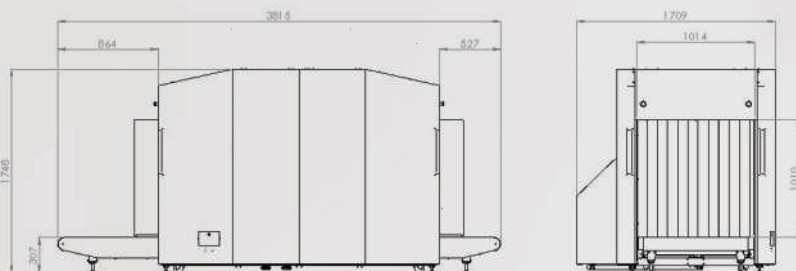
- Blindaje:
Dosis por debajo de 1µSv/h a 0,1m de distancia del equipo según la posición reguladora CNEN 3.01/001:2011

FUNCIONES Y ACCESORIOS OPCIONALES

- Pintura personalizada
- Software de entrenamiento
- Idioma local
- Estación de Trabajo Remota
- Kit de prueba estándar de la ASTM
- Mesa de rodillos modular
- Tótem de operación de llaves antirrobo
- UPS
- Cámara
- Software de gestión remota para múltiples dispositivos
- Extensión del túnel
- Elevador de la base
- Capacidad de integración con el sistema de transporte
- Capacidad WiFi
- Integración con los portales de detectores de metales Garrett
- Compatibilidad con ONVIF

TAMAÑO Y PESO DEL ENCAJONAMIENTO DE TRANSPORTE

Producto	Paquete	Largo	Ancho	Alto	Neto Peso	Bruto Peso
Spectrum 100100 DV	1 box	2760mm	1500mm	1967mm	1200 kg	1320 kg



Global Interactive Group & ENFORCE ONE S.A.

Distribuidores Oficiales

Argentina

+ 54 911 6743 6697

www.gigsrl.com

