

SPECTRUM

COMPACT

CARGO

Inspección eficaz de
automóviles pequeños
y medianos en
carreteras, controles
fronterizos y lugares
de alta seguridad.



El mundo más seguro

S E C U R I T Y

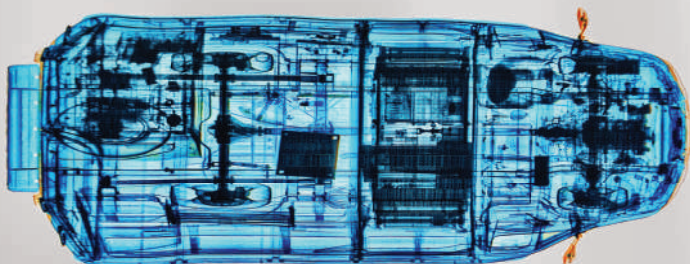
SPECTRUM CARGO COMPACT

DATOS GENERALES

- Tipo de fuente de rayos X:
Tubo de rayos X enfriado por aceite
- Velocidad: ~ 8km/h | ~ 5mph
- Tamaño máximo del vehículo:
2,7m (Ancho); 2,7m (Alto) | 8.9ft (A)/8.9ft (A); Longitud: Ilimitada
- Método de inspección:
Escaneo a través de un solo paso del vehículo conducido por el conductor a través del túnel de inspección
- Flujo de inspección:
180 vehículos por hora
- Energía del rayo:
320kV
- Penetración del acero*:
60mm
- Dosis máxima absorbida por el conductor:
 $\leq 0,13\mu\text{Sv}$ (inspección a 8km/h)
**Según el ANSI 43.17-2009*

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Temperatura de funcionamiento:
- 20°C a + 50°C
- Temperatura de almacenamiento:
-40°C a + 60°C
- Humedad:
5% a 95% (sin condensación)
- Fuente de alimentación:
220VAC +/- 10%,
trifásica, 50/60 Hz, +/- 3Hz
- Poder:
10kVA



SEGURIDAD

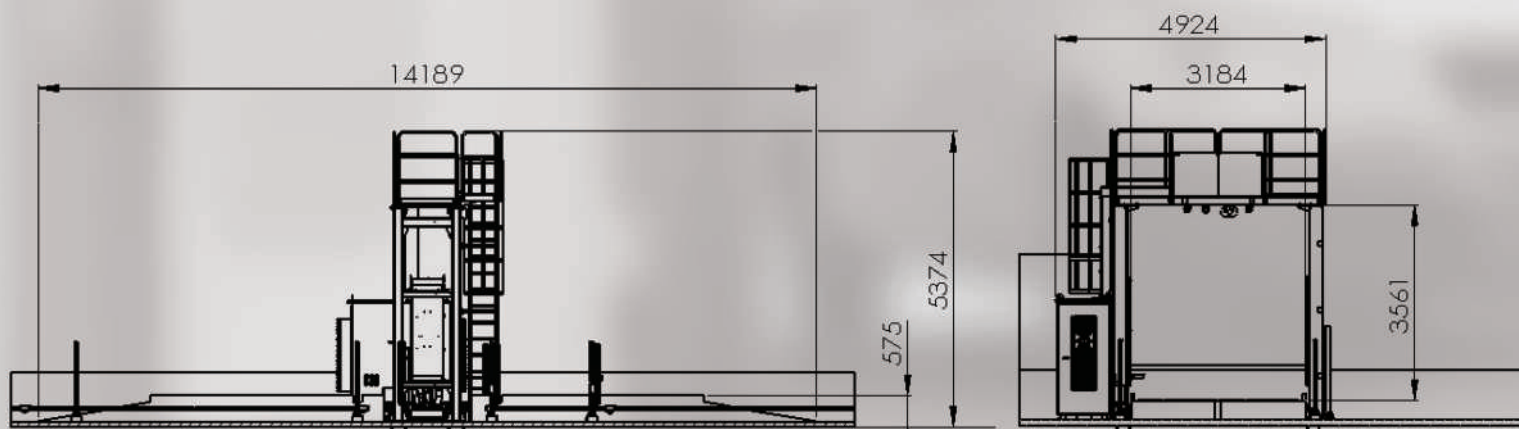
- Semáforos para el control automático del tráfico
- Sistema de comunicación por radio
- Sistema de vigilancia por vídeo con grabadora de vídeo digital

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración
- Guardado automático de imágenes
- Contador de vehículos
- 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
- Alerta de alta densidad
- Función de marcado de imágenes sospechosas
- 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 40.000 imágenes (ampliable)
- Informes

OPTIONAL

- Sistema óptico de reconocimiento de caracteres (OCR) para lectura automática de placas
- Monitor de radiación
- UPS
- Estación de análisis de imágenes extra
- Biometría para identificar al operador



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

