



El mundo más seguro

SPECTRUM 100100

ESCÁNER DE INSPECCIÓN POR RAYOS-X

160 kV | 180 kV



Spectrum 100100

El Spectrum 100100 es proyectado específicamente para atender a las necesidades y aplicaciones de aeropuertos, prisiones, instalaciones aduaneras, operaciones de transporte, transportadoras, servicios de encomiendas o donde sea que la alta seguridad y trazabilidad total de una grande variedad de dimensiones sea necesaria.



Spectrum 100100 DV



Spectrum 100100 H

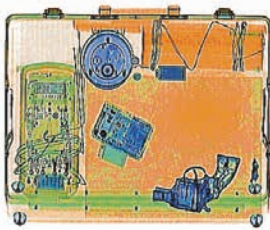
Asimismo, el generador de rayos X 180kV permite alcanzar la mejor calidad de imagen en el mercado.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ALTA TECNOLOGÍA

- Alta calidad de imagen con resolución de 40AWG y penetración en acero de 38mm (160kV) y 40mm (180kV).
- Equipo que no requiere protección radiológica, cumpliendo con todos los requisitos de las normas internacionales para los estándares de salud y seguridad, tanto para operadores así como también para el público.



Excelente calidad de imagen
 naranja para Orgánico, azul
 para metal y verde para mixto

- Detección automática y alarma para drogas y explosivos.
- Proyección aleatoria de imágenes ficticias de objetos de amenazas, para entrenar las habilidades del operador (TIP).
- Funciones de zoom continuo o local para evaluación fácil y precisa de imágenes.
- Posibilita la exportación de imágenes en formato comercial del tipo JPEG, GIF, TIFF y BMP para dispositivos de memoria (USB).



Detección de drogas

- El teclado ergonómico y la simple interfaz de operación proporcionan eficiencia y facilidad para el operador.
- Hardware y software personalizados para atender las exigencias de cliente.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Dimensión del túnel 1010mm (L) / 1005mm (A)
 - Velocidad de la cinta 0,24m/s (configurable)
 - Altura de la cinta 295mm, 770mm (**100100 H**)
 - Carga máxima en la cinta 200kg
 - Generador estándar 160 kV operando a 150 kV
 - Generador de alto rendimiento 180kV operando a 170 kV
 - Resolución de cable 40AWG
 - Penetración en acero * 38mm (160kV)
 40mm (180kV)
 - Monitor LCD, color, alta resolución, (tam. configurable)
 - Refrigeración Aceite aislante con refrigeración forzada a aire
 - Orientación del haz Diagonal inferior superior
- * Especificación conforme con la norma ASTM F792-08

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración
- Almacenamiento automático de imagen
- Contador de equipaje
- Escaneo continuo
- Zoom superior a 128x
- Imagen a color o en blanco y negro
- Mejoramiento de bordes
- Función de alta penetración
- Nitidez
- Software de proyección de imagen TIP
- Alerta de alta densidad
- Exportación de imagen BMP, JPG, VMI
- Conexión de red
- Escaneo en tiempo real
- Sistema de auto diagnóstico
- Inversión de color
- Manipulación de imagen en tiempo real
- Algoritmo de detección automática de drogas, explosivos y materiales de alta densidad
- Capacidad de almacenamiento superior a 200.000 imágenes

SEGURIDAD

- Blindaje Dosis inferior a 1µSv/h a 0,1m de distancia del equipo de acuerdo con la posición en la regla CNEN 3.01/001:2011

FUNCIONES Y ACCESORIOS OPCIONALES

- Pintura personalizada
- Software de entrenamiento
- Lenguaje local
- Estación de trabajo remota
- Kit de test estándar ASTM
- Mesa de rodillo modular
- Tótem de operación anti robo con clave
- Nobreak
- Software de gerenciamiento remoto de múltiples equipos
- Extensión de túnel
- Monitor touch screen
- Base elevadora
- Capacidad de integración con sistema transportador



DATOS GENERALES

- Temperatura y humedad de operación 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 127Vac / 220Vac / 230vAC (-15% a +10%);
 50Hz/60Hz, +/-3Hz

	160kV/180kV	Dual View
Dimensiones	3600mm (C) 1300mm (L) 1800mm (A)	3800mm 1700mm 1240mm
Peso	950kg	1800kg
Potencia	750VA	1kVA

"Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso."

VMI Security

Av. Hum, 55 - Distrito Industrial
 Genesco Aparecido de Oliveira
 Lagoa Santa / MG - Brasil - CEP 33400-000
Fone: +55 (31) 3622-0470 / 3622-0124
 www.vmisecurity.com

Orcrom Seguridad

Carrer Arquitecte Gaudí, 10 Local
 08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)
Fone: +34 938 100 342
 info@orcromseguridad.com