

SPECTRUM 180180

ESCÁNER DE INSPECCIÓN POR RAYOS-X

200 kV | 320 kV





Spectrum 180180, es un sistema de inspección de rayos X con un alto nivel de desempeño, mayor nitidez y calidad de imagen.

Fue especialmente concebido para satisfacer a las necesidades y aplicaciones de aeropuertos, servicios aduaneros, servicios de transporte o en cualquier otro ambiente donde sea necesaria una seguridad alta y un rastreo completo.



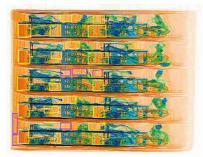
www.orcromseguridad.com



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ALTA TECNOLOGÍA

- Alta calidad de imagen con resolución de 36AWG y penetración en acero de 48mm (SV) y 70mm (DV).
- 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

VMI Security

- 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 -

· Velocidad de la cinta 0,20m/s (configurable) · Altura de la cinta 340mm · Carga máxima en la cinta 3000kg · Generador estándar 200kV (Single View) · Resolución de cable *...... 36AWG · Penetración en acero * 49mm · Monitor LCD, color, alta resolución, (tam. configurable) · Refrigeración Aceite aislante con refrigeración forzada a aire

· Orientación del haz Diagonal inferior superior

FUNCIONES ESTÁNDAR

· Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración

* Especificación conforme con la norma ASTM F792-08

- · Almacenamiento automático de imagen
- · Contador de equipaje
- · Escaneo continuo
- · Zoom superior a 64x
- · 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 TIFF
- · Exportar a VMI cifrado seguro
- · 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 en conformidad con la posición regulatoria 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 llave
- · Nobreak
- · Software de gerenciamiento remoto de múltiples equipos
- · Extensión de túnel
- · Monitor touch screen

50Hz/60Hz, +/-3Hz

Capacidad de integración con el sistema transportador



DATOS GENERALES —

· Dimensiones	Single View	Dual View
	6100mm (Ancho)	9000mm
	3200mm (Largo)	3200mm
	2400mm (Alto)	3000mm
· Peso	. 3300kg	6000kg
· Potencia	. 2KVA	3,5kVA
· 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 / 23	0Vac (-15% a +10%);

"Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso."