ES

SECURITY

El mundo más seguro

SPECTRUM 7560

ESCANER DE INSPECCION POR RAYOS-X

160 kV | 180 kV

ORCROM SEGURIDAD

El Spectrum 7560 fue diseñado específicamente para atender a las necesidades de aeropuertos, prisones, estaciones de tren y metro, estadios, tribunales, empresas de servicios o donde sea necesario un alto grado de seguridad.

SPECTRUM 7560

ESCANER DE INSPECCION POR RAYOS-X

www.orcromseguridad.com

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, tant o 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	752mm (L) / 610mm (A)
· Velocidad de la cinta	0,24m/s (configurable)
· Altura de la cinta	668mm
· Carga máxima en la cinta	150kg 165kg (rodillo de alta resistencia opcional)
· Generador estándar	160kV operando a 150kV
. Generador de alto rendimiento	180kV operando a 170kV
· 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
- Proyección de imagen de amenaza 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

· Dimensiones	2080mm (L) / 1050mm (A) / 1450mm (Altura)
· Peso	620kg
· 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
· Potencia	650VA

"Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso."

VMI Security

Orcrom Seguridad

Pol. Ind. Santa Magdalena, Rda. Europa nº 74 Nave 5
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona) España
Tel.: +34 938 100 342
info@orcromseguridad.com / www.orcromseguridad.com

ESCÁNERS DE RAYOS-X

VMI.SGN1521[01]es