

FEP ME 640 LP SA



FEP ME 640 LP SA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nuevo sistema de inspección de rayos X para equipaje de mano con una apertura de túnel de 60 cm (l) y 40 cm (h). Diseño compacto gracias a la configuración autónoma con consola y monitor integrados a bordo. Adecuado para aplicaciones donde se requiera la más alta calidad y funcionalidad combinadas con requisitos de espacio mínimos y una huella no invasiva. Puede instalarse en espacios reducidos, manteniendo una alta productividad y facilidad de uso.

UNIDAD DE INSPECCIÓN

- Tamaño: 1800mm (L) x 905mm (W) x 1640mm (H)
- Peso: 450kg
- Tamaño túnel de inspección: 606mm (W) x 405mm (H)
- Altura de la cinta: 690mm (ajustable)
- Velocidad de la cinta: 0.2m/s
- Carga máxima sobre la cinta: 165kg
- 1 pantalla LCD widescreen
- Alimentación: Monofásica 230 Vac \pm 10%
- Frecuencia: 50/60 Hz \pm 3 Hz
- Consumo: \leq 1,5kVA
- Ciclo de trabajo: 100%

GENERADOR DE RAYOS X

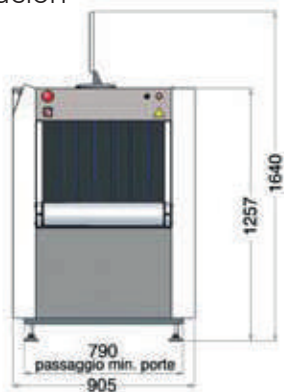
- Monobloque de alta frecuencia
- Tensión al tubo: 150Kv
- Corriente al tubo: 0.5mA
- Orientación de los rayos: en diagonal hacia arriba

PRESTACIONES DE DETECCIÓN

- Resolución: 38 AWG garantizado, 41 AWG típico
- Penetración: 30mm acero garantizado, 32mm acero típico
- Rilevadores: Dos conjuntos de fotodiodos a "L"

COMPATIBILIDAD AMBIENTAL

- Temperatura de funcionamiento: 0°C – 40°C
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - + 60°C
- Humedad: 95% sin condensación
- Ruido: < 60dB



CAPACIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN ESTANDAR

- Discriminación de materiales orgánicos - inorgánicos
- Variación de contraste continuo
- Variación del nivel de penetración continua
- Imagen inversa
- Realce de bordes variable
- Energy stripping
- Pseudo colores
- Zoom continuo (y discreto) de x2 hasta x64 y rotozoom
- Todas las funciones disponibles "al instante / on the fly"
- Alarma densidad (umbral ajustable)
- Guardar imágenes en dispositivos extraíbles

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES

- El sistema cumple plenamente con todas las normas internacionales aplicables a las máquinas de rayos X
- Radiación de fuga hasta 10cm: < 1.0 μ Sv/h (0.1R/h)
- Film safety: garantizada hasta ISO 1600/33 DIN

OPCIONES

- ADS, TIP, NetServer & TIPNet
- Almacenamiento de imágenes de las sesiones digitales
- Post-processing off-line de las sesiones de trabajo
- Almacen de imágenes digitales (AIMS), AIMS Networking
- Transportadores de rodillos modulares
- Estación de visualización remota de 2º nivel
- UPS
- Logia a través de una Smart-card

NORMAS DE REFERENCIA: EC, IEC, TSA, STAC, DFT, ENAC

