

## AP6040 SISTEMA DE INSPECCIÓN POR RAYOS-X

Identificación de material orgánico: Objetos orgánicos en color naranja, objetos inorgánicos en color azul, mezcla en verde para ayudar a detectar de manera eficiente drogas y explosivos.

Monitor LCD de 19 pulgadas a color marca Philips.

Calidad del color: color real de 24 bits basados en los materiales.

Ultra mejoramiento de imagen: Detalles de imagen más preciso.

Arreglo tipo L de 24 bits.



Pantalla de alta penetración: incrementa el contraste de áreas en la imagen para hacer que el área sea más fácil de penetrar y sea más visible la imagen.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Dimensión del tunel: 600 (A) x 400 (A) mm
- Velocidad de banda: 0.22m/s
- Peso máximo en banda :150 kg
- Dosis de radiación por inspección <1.0
- Radiación de escape: menor a 1  $\mu$ Sv
- Resolución: 40 AWG (0.0787 mm)
- Penetración en acero: 40 mm
- Seguro contra lámina: ISO 1600

### GENERADOR DE RAYOS X

1. Orientación: Hacia arriba
2. Corriente del tubo: 0.4-1.25 MA (ajustable)
3. Voltaje del anodo: 140-160 KV (ajustable)
4. Ángulo de divergencia de Rayos X; 80°
5. Enfriamiento del generador/Periodos de trabajo: Sellado en baño de aceite con aire/ 100%
6. Enfriamiento del generador/Periodos de trabajo: Sellado en baño de aceite con aire/ 100%

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Interfaz de red: Para conexión a través de LAN, soporta revisión de multi terminales simultáneas.
- Rayos X seguros: Los Rayos X son transmitidos bajo control automático evitando errores.
- Fácil encendido y apagado con una sola llave, sólo gire la llave para apagar la máquina, es seguro, fácil y conveniente.
- Función Ojo de Águila: Capaz de observar convenientemente la zona de magnificación.
- Función de autodiagnóstico: Proporciona un mensaje automático si existe alguna malfunción o mensaje de mantenimiento.
- Programa de entrenamiento y Galería TIP: Teclas totalmente programables, diagnóstico en tiempo real.
- Pantalla de tiempo y fecha, contador de equipaje y nombre de usuario (ID).
- Función de revisión: Imagen anterior, acercamiento, alejamiento.