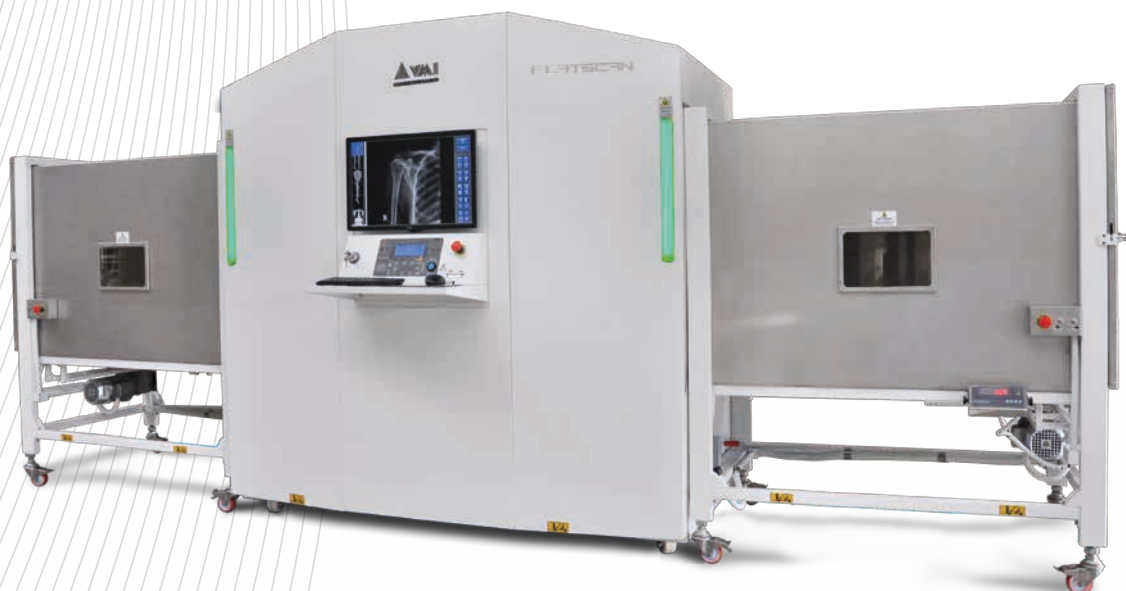




El mundo más seguro

FLATSCAN DF80

ESCÁNER DE RAYOS X PARA INFORMES PERICIALES



Single View



Dual View

El Flatscan DF-80 es un sistema revolucionario de cuerpo entero de la radiografía digital, diseñado específicamente para el análisis forense. La serie DV permite la adquisición de la imagen de frente a espalda y laterales sin ningún movimiento del cuerpo. Este sistema portátil es autónomo y no requiere una sala especial de rayos x funcionar.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

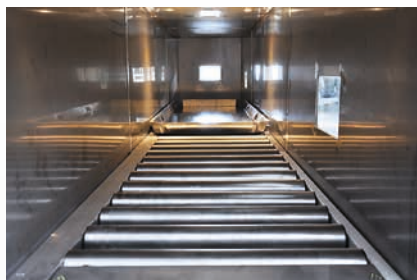
TECNOLOGÍA DIGITAL DE ALTA RESOLUCIÓN

FlatscanDF80 es un equipo revolucionario para aplicaciones que ayudan en la creación de informes periciales a través de imágenes de alta definición, brindando a la Policía Técnica y a los centros del Instituto Médico Legal (IML) mayor dinamismo y precisión en la identificación de las causas de defunciones.



Control central de fácil operación

FlatscanDF80 posee tecnología completamente digital, utilizando un generador de rayos-X de alto desempeño con control de dosis, optimizando de esta manera el nivel de exposición necesario para cada parte del cuerpo inspeccionado, la formación de imágenes se da a través de la adquisición de imagen con tecnología Digital Flat Panel de alta resolución, las imágenes capturadas son procesadas en Workstation de alto desempeño proporcionando imágenes con riqueza de detalles ayudando en el proceso de generación de informes.



Túnel

Este equipo tiene un túnel de inspección con blindaje de rayos-X proporcionando al operador una operación segura y permitiendo la construcción de una sala baritada, reduciendo de esta manera el costo y el espacio de instalación.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Dimensiones del túnel 800mm x 800mm
- Dimensiones (Long. x Altura x Ancho) **SV:** 4760mm x 1480mm x 1950mm
DV: 4902mm x 1770mm x 2028mm
- Peso **SV:** 1650kg
DV: 3000kg
- Altura da Mesa de Rodillos 800mm ajustable
- Carga máxima 250kg
- Temperatura/Humedad relativa de almacenamiento 0°C a 40°C / 5% a 80%
- Temperatura/Humedad relativa de funcionamiento 10°C a 35°C / 20% a 55%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Panel Detector Detector de Rayos-X Digital Flat-panel
- Conversión de Energía Conversión directa
- Dimensión del Pixel 168µm
- Sensibilidad de Contraste 14bits
- Resolución 2560 x 2560
- Tiempo de Adquisición de Imagen 4,5s luego de la a exposición de Rayos-X
- Tensión de Rayos-X 40 a 125kV
- Corriente de Tubo 50 a 630mA
- Tubo de Rayos-X Alta Resolución con ánodo rotativo

ESPECIFICACIONES DE VÍDEO

- Monitor principal Monitor a Color LCD Pantalla panorámica 24"
- Resolución del Monitor Principal 1920 x 1200
- Monitor Remoto Monitor a Color LCD Pantalla panorámica 42"

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Alimentación de la Red 220Vac o 380Vac Trifásico
- Potencia trifásica 67kVA

CARACTERÍSTICAS OPERACIONALES

- Posibilidad de exportación de imágenes en formato DICOM, BMP a través de conexión USB y red;
 - Función de auto-diagnóstico, para facilidad de mantenimiento;
 - Consola de operación junto al equipo con clave de acceso.
 - Señalización visual al público, durante la emisión de Rayos-X;
 - Zoom digital a través del software de procesamiento de imágenes;
 - Ajuste automático de brillo y contraste de la imagen;
 - Funciones de medición de dimensión y ángulo de objetos en la imagen;
 - Capacidad de impresión de imagen en papel o film radiográfico;
 - Balanza digital integrada para el peso del cuerpo;
 - Mesa de rodillo removible, facilitando la higienización.
- Sólo Dual View:*
- Equipo con sistema de posicionamiento automático único controlado por el software permite la adquisición de imagen del lado AP y sin ningún movimiento del cuerpo.

DIMENSÕES

Single View



Dual View

"Produto beneficiado pela legislação de informática"

"Especificações técnicas sujeitas à modificações sem prévio aviso."



VMI Sistemas de Seguridad

Av. Hum, 55 - Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira
Lagoa Santa / MG - Brasil - CEP 33400-000

Fone: +55 (31) 3622-0470 / 3622-0124

ESCÁNERS DE RAYOS-X