

RAYOS X DIGITAL MÓVIL WDM

Ref: M40-1A



Descripción General:

El equipo de Rayos X Digital Móvil WDM es una solución avanzada para aplicaciones de radiografía móvil en entornos médicos. Diseñado para ofrecer imágenes de alta calidad, una movilidad excepcional y características técnicas robustas, este dispositivo es ideal para clínicas, hospitales y aplicaciones en áreas de emergencia o cuidados intensivos. Su diseño ergonómico y su fácil manejo lo convierten en un equipo esencial para profesionales que necesitan versatilidad y precisión.

Configuración Estándar:

Especificaciones Generales:

- **Peso del equipo: 250kg.**
- **Protección anti-colisión.**
- **Freno con sensor táctil.**

Sistema de Alimentación:

- **Voltaje: 220V±10%, 50/60Hz.**

Colimador:

- **Modelo: XS1-5.**
- **Campo de proyección (SID=1000mm):
Máx. 440mm×440mm, Mín.
<50mm×50mm.**
- **Rotación: ±180°.**
- **Filtración inherente: ≥1.0mmAl/75kV.**



RAYOS X DIGITAL MÓVIL WDM

Ref: M40-1A



Configuración Estándar:

Tubo de Rayos X:

- **Modelo:** GFS321-2.
- **Potencia nominal:** 32kW (salida máxima 40kW).
- **Movimiento vertical del tubo:** 350~2000mm (manual).
- **Rotación del tubo:** $\pm 90^\circ$.
- **Ángulo de inclinación del tubo:** $-45^\circ \sim +90^\circ$.
- **Foco dual:** 0.6mm / 1.3mm.
- **Capacidad térmica del ánodo:** 107kHU.
- **Ángulo del blanco:** 16° .



Detector de Panel Plano:

- **Modelo:** WDF 4343RWi.
- **Tamaño efectivo:** 430mm×430mm.
- **Resolución espacial:** 3.4lp/mm.
- **Peso:** 3.5kg.
- **Tiempo de procesamiento:** ≤ 10 segundos.
- **Matriz de píxeles:** 3072x3072.
- **Conversión A/D:** 16 bits.

Aplicaciones:

- **Uso en cuidados intensivos, emergencias y diagnósticos clínicos.**
- **Portabilidad ideal para transporte médico y pacientes inmovilizados.**

