



# X-MIND DC

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Clasificación: Equipamiento electromédico, Clase I, tipo B
- Voltaje de entrada: 230 V~ - monofase 50/60 Hz
- Absorción eléctrica a 230 V: 1,4 kVA
- Resistencia de la línea: 0,5  $\Omega$
- Tubo de rayos X: Tubo Toshiba DG 073B DC
- Voltaje: 60-70 kV
- Corriente de ánodo: 4-8 mA
- Punto focal: 0,7 mm
- Filtración total: Equivalente a 2 mm Al a 70 kV
- Filtración inherente del tubo: Equivalente a 0,8 mm Al a 70 kV
- Radiación de fuga: Menos de 0,25 mGy/hora máximo a una distancia de 1m desde el punto focal
- Cono largo: Distancia del foco al extremo del cilindro: 31 cm (12")
- Temporizador: El tiempo de exposición puede programarse de 0,02 a 3,2 s
- Control de emisión de rayos X: Pulsador "hombre muerto" con cable espiral de 3 m
- Peso total: 25 kg (peso de la cabeza: 5,5 kg)

Este aparato está fabricado de acuerdo a los requisitos legales y Normas en vigor (IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, UL 60601-1, CSA C22.2 no. 601-1, esquema de certificación CB) y a los requisitos de la Norma EN ISO 13485 de sistemas de aseguramiento de la calidad

## CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Temperatura operative: + 5° a + 40°C
- Temperatura de almacenamiento: - 15° a + 50°C
- Humedad: 25% a 75%

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Cono corto: Distancia del foco al extremo del cilindro: 20 cm (8")
- Cono rectangular: Sección 44 x 35 mm; Longitud = 31 cm (12")
- Brazo montable en pared: 0,40 m o 1,10 m
  - Brazo de techo
  - Brazo de unidad
  - Móvil
- Montaje inverso en pared: 0,40 m o 0,80 m o 1,10 m
- Segundo pulsador de control con cable de extensión
- Luz indicadora de RX para uso externo