



ANVISA 10345162395

FICHA TÉCNICA

Requisitos de Energia	210V/240V
Proteção dos fusíveis	Fusível de 16 A
Intensidade nominal	230 V/16 A 50 Hz (país com 230 V)
Impedância da linha interna	máx. 0,36 Ω para 100 V a 127 V máx. 1,2 Ω para 200 V a 240 V
Consumo máximo de energia	3,5Kw
Consumo de energia em espera (230V)	250 W
Memória de aquisição no disco rígido	50.000 imagens
Condições ambientais de funcionamento	Intervalo de temperatura: +10 °C a +35 °C Umidade relativa: 30% a 75%, sem condensação Pressão barométrica: 700 hPa a 1060 hPa

DIMENSÕES E PESO

Chassi (C*L*A)	184,8 cm x 78,2 cm x 170,8 cm
Carrinho do monitor (C*L*A)	58 cm x 55 cm x 174,1 cm
Peso do sistema de braço em C (sem acessórios)	260 kg
Peso do carrinho do monitor (sem acessórios)	70 kg

CLASSIFICAÇÃO

Proteção contra choques elétricos	Classe 1, peça não aplicada de acordo com a norma IEC 60601-1
Proteção contra entrada de fluido	Conjunto da ampola de raios X: IPX3, impermeável Interruptor de pé padrão: IPX8, contra a imersão acima de 1 m
Modo de funcionamento	Fluoroscopia Exposição digital Radiografia
Modo de operação	Radioscopia contínua e pulsada

GERAÇÃO DE RAIO-X

Potência de saída	2,5KW
Potência de disparo único (máx.)	1,8KW
Retificação	Alta frequência
Frequência de controle do inversor	15,5Hz-27KHz (Frequência de ondulação de 31KHz- 54KHz)
Intervalo de KV	40KV-110KV
Precisão de KV	±8% (mas sem exceder ±5KV)
Intervalo de mA: Fluoroscopia	0,2mA-7,9mA, fluoroscopia contínua 0,5mA-16,8mA, fluoroscopia por pulso
Intervalo de mAs (somente no modo de cassete)	1mAs a 100mAs
Precisão de mA	±20%
mAs de precisão	± (10% + 0,2mAs)
Frequência de pulso	0,5 pps a 15 pps
Largura de pulso na fluoroscopia por puls	17ms ± 10%
Capacidade de armazenamento de calor (físico)	1300KHU

COMPONENTES DA UNIDADE

BRAÇO EM C

Movimento orbital	130° (-40° a +90°)
Movimento angular	±190°
Movimento horizontal	20 cm
Profundidade de imersão/ Profundidade do braço em C	73 cm
Movimento vertical	40 cm, motorizado
DFI	99 cm
Distância do receptor da imagem do tanque único	78 cm

SISTEMA DO COLIMADOR

Tipo de colimador	Colimação de íris – Para colimação concêntrica, sem radiação
-------------------	--

MONITOR

Exibição de imagem	Monitor LCD sensível ao toque de 23,8” Resolução de 1920 x 1080 (taxa de proporção de 16:9)
Entrada de vídeo	DVI-D
Brilho típico	500 cd/m ²

