



KONIMAGEM

APARELHO DE RAIO-X VETERINÁRIO

KONIVET 500 HF



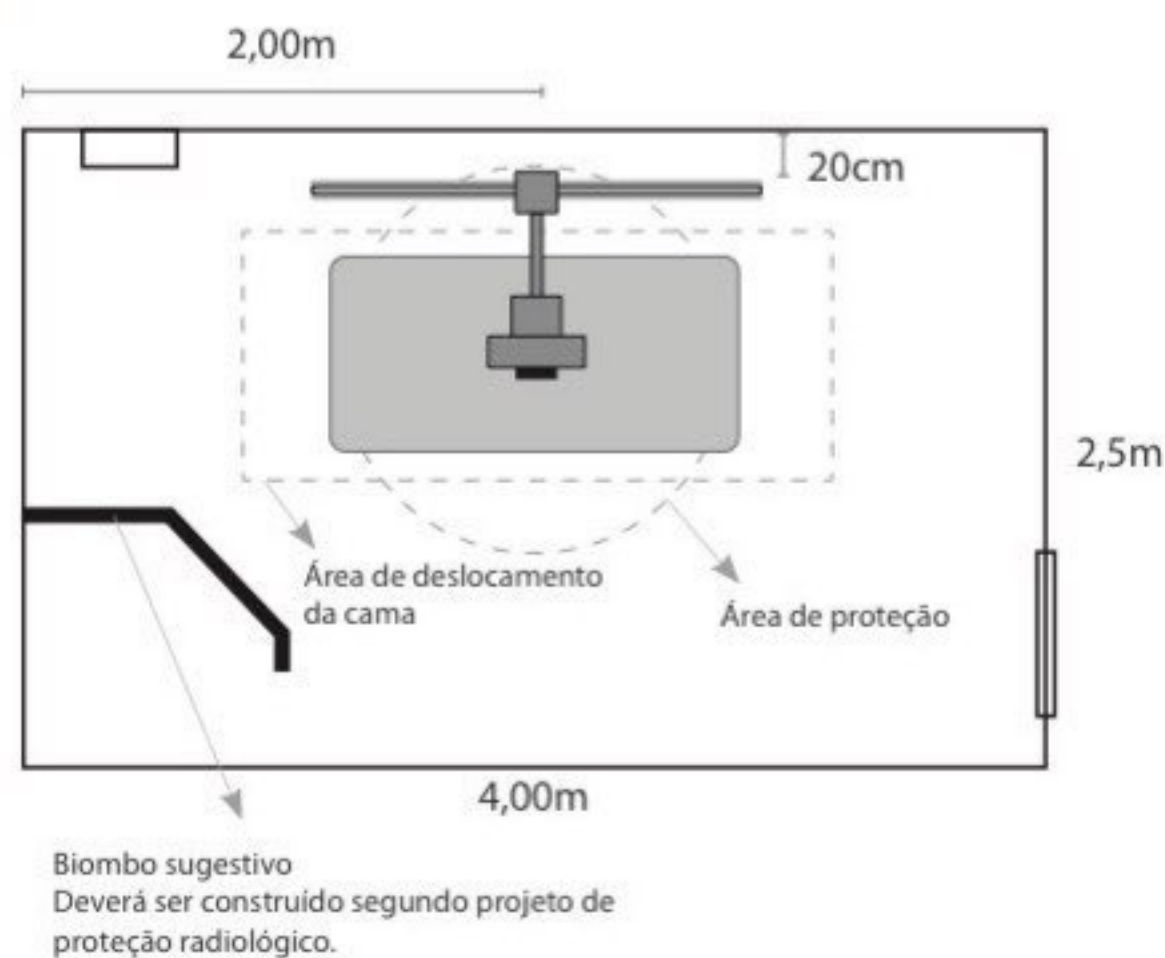


KONIVET 500 HF

- Mesa Tampo Flutuante, por pedal.
- Disparadores, 2: 1 por pedal e outro manual.
- Coluna acoplada e com contrapesos.
- Painel acoplado.
- Buck com grade com 152 linhas por polegada.
- Ampola Toshiba/IAE.
- Mesa suporta até 175 kg.
- Garantia 12 meses total inclusive ampola.

O Conjunto radiológico KONIVET necessita do seguinte padrão de energia:

TENSÃO BIFASICA 220 V (+/- 10%) – 198VAC A 242VAC
MONOFASICA 220 V (FASE/NEUTRO) + ATERRAMENTO,
OU BIFASICO 220 V (FASE/FASE) + ATERRAMENTO



ATENÇÃO

ESTE GERADOR FOI PROJETADO PARA SUPORTAR UMA VARIAÇÃO DE TENSÃO DE 220V +/- 10%. CASO SUA REDE ELÉTRICA NÃO ATENDA A ESTA EXIGÊNCIA, UM ESTABILIZADOR DE REDE DEVERÁ SER INSTALADO SOB PENA DE PERDA DE GARANTIA TENSÕES DESTES RANGES CAUSARÃO A QUEIMA DE COMPONENTES INTERNOS DO GERADOR, NÃO COBERTO PELA GARANTIA.



O Detector Digital DX-D 40* com detecção automática de exposição (AED, Automatic Exposure Detection) proporciona uma maneira fácil e eficaz para centros radiológicos tirarem proveito do processamento digital de imagens de alta qualidade usando virtualmente qualquer aparelho de raios-X.



DX-D 40G

- A detecção automática de exposição ou Automatic Exposure Detection (AED) permite integração virtualmente com todos os sistemas de raios-X, maximizando a utilização do equipamento de raios-X existente.
- Fluxo de trabalho aprimorado e maior velocidade nos exames.
- Conectividade superior com software e processadores de imagens compatíveis com DICOM.

A combinação do MUSICA com a alta qualidade do DX-D 40, tanto em termos de sensibilidade quanto definição, proporciona maior confiança e eficiência no diagnóstico.

A MANEIRA MAIS FÁCIL DE MIGRAR PARA DR

Compatível com modelos convencionais e sistemas móveis de radiografia digital, o Detector Digital DX-D 40 proporciona aos centros radiológicos todas as vantagens da aquisição digital direta, além de maximizar a utilização do equipamento existente. A detecção automática de exposição ou Automatic Exposure Detection (AED) significa que não é necessária nenhuma conexão elétrica ao sistema de raios-X, proporcionando integração perfeita com virtualmente todos os sistemas de raios-X.





CARACTERÍSTICAS KONIVET

GERADOR

Geração do Rx - Tipo (tecnologia)	MULTIUSO - ALTA FREQUÊNCIA
Tensão de Alimentação	220VAC (Fixo) ou 127Vac/220Vac (Móvel)
Potência Máxima de Entrada	5kVA
Faixa de KV	40KV A 125KV
Passo de ajuste de KV	1kV
Faixa de mA	20 A 500mA
Escalas de mA	(20,30,50,80,100,125,160,200,250,320,400,500) pré-programáveis com troca automática de foco
Faixa de Tempo de Exposição	0,002 a 2s
Faixa de mAs	0,250 a 320mAs
Potência Nominal	25,6KW/320 mA/ 80KV
Frequência de operação	Variável de 25 a 100kHz (Tecnologia Quasi ressonante)
Memória de armazenamento de Eventos (logs internos)	sim
Estabilização de rede automática	sim

CARACTERÍSTICAS DX-D 40G

DETECTOR

Tipo de detector: Silício amorfo com TFT
Tela de conversão: Csl e GOS
Tamanho dos pixels: 140 µm
Matriz ativa de pixels: 2560 x 3072 pixels
Tamanho da área ativa: 358,4 mm x 430,1 mm
Matriz efetiva de pixels:
- Csl: 2548 x 3060
- GOS: 2560 x 3072
Área efetiva:
- Csl: 356,7 mm x 428,4 mm
- GOS: 358,4 mm x 430,1 mm
Escala de cinza: 14 bits
Resolução espacial: Mín. 3,5 lp/mm
Dimensões externas:
384 mm x 460 mm x 15 mm (ISO 4090)
Peso:
- Csl: 3,4 kg
- GOS: 3,3 kg
Transmissão de dados sem fio:
IEEE 802.11n/a/b/g/n, 2,4 GHz/5 GHz,
Padrão de faixa de energia: 40 – 150 kVpw

ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA

Tipo: Bateria de polímeros de íons de lítio
Capacidade: 4000 mAh
Tensão nominal: 7,4 V
Tempo de carga: 2 horas
Tempo de funcionamento:
4 horas (com modo sleep desativado)
Ciclo de vida: Aprox. 500 ciclos
Capacidade ≥ 80% (100% = 4.000 mAh)

UNIDADE DE CONTROLE DO SISTEMA

Fonte de alimentação
Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, Máx. 200 VA
Saída: +24 VCC 3,3 A, 80 W

PORTAS DE CABEAMENTO

Portas Gigabit Ethernet – 3
Portas "Power over Ethernet" – 2

Comunicação sem fio:

IEEE 802.11a/b/g/n (2,4 GHz/5 GHz)

Dimensões (L x A x P): 300 mm x 235,8 mm x 58 mm,

Altura da antena – 105 mm

Peso: 2,5 kg



KONIMAGEM



(11) 2950.1971



www.konimagem.com.br



contato@konimagem.com.br



[/konimagem](https://www.facebook.com/konimagem)



[/company/konimagem](https://www.linkedin.com/company/konimagem)