

Características do Gerador de raios-X

Potência Constante	16kW / 20kW / 32kW
Faixa de kVp	40 – 125kVp
Faixa de mAs	0,1 – 500mAs
Faixa de mA	10/12,5/16/20/25/32/40/50/64/80/100/125/200/250-(16kW)/320-(20kW)/400-(32kW)
Tubo de raios-X (focos)	1,0/2,0mm (Sistema Convencional) 0,3/1,00mm (Sistema digital)

Características da mesa

Tipo de freio	Eletromagnético
Dimensões do tampo	150cm – padrão; 180 e 200cm – sob encomenda
Capacidade de carga	95 Kg
Tampo	Flutuante com movimento em quatro direções

Características do detector digital (modelo NEOVet DR)

Transdutor (Cintilador)	ClI (Iodeto de Césio)
Área do campo de imagem	43 x 43 cm (17" x 17")
Tamanho da matriz de imagem	3,008 (H) x 3,072 (V) pixels
Tamanho de pixel	143 microns
Tempo de visualização da imagem	3 segundos
Gama dinâmica	14 bits (16.384 níveis de escala de cinza)

Nota: Consultar características do detector digital para o modelo Premium Vet

NEOVet Series



SEDECAL BRASIL
 Rua Orense, 783 – Pq das Jaboaticabeiras
 Diadema – SP
 Tel/Fax +55 11 4055 1011
 Email: vendasvet@sedecalbrasil.com



NEOVET é um Sistema Digital de raios-X criado especificamente para veterinários com tecnologia médica. Este modelo foi desenvolvido com o melhor desempenho existente na atualidade. Incorpora um potente gerador de raios-X (16kW, 20kW ou 32kW) com opção de alterar de uma potência inferior a uma superior sem necessidade de alterar o restante do equipamento. Inclui o Programa Anatómico Animal – Single Touch II – cujo o fluxo de trabalho permite radiografar qualquer animal em somente três passos. A opção do equipamento digital – NEOVet DR – Incorpora um detector de alta sensibilidade (requer baixas doses) e excelente qualidade de imagem. A radiografia final é visualizada na estação de trabalho em somente 3 segundos.

Single Touch II (APR gráfico, intuitivo e rápido)



Inclinação da tela do operador – Permite melhor visualização das imagens no monitor touch.



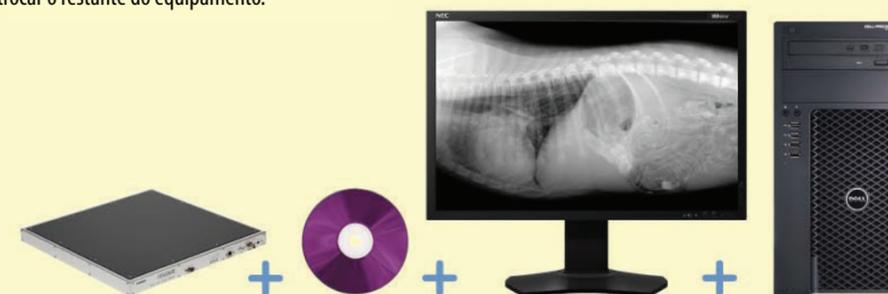
Opção de grade removível de muito baixo coeficiente de absorção, com revestimento de fibra de carbono.



Bandeja porta-chassis (sistema de filmes ou CRs)

Módulo digital NEOVet DR

O Kit Digital "NEOVet DR" converte o modelo convencional em digital, com um simples processo sem necessidade de trocar o restante do equipamento.



Guia de posicionamento

- Ilustra e ajuda o usuário a posicionar o animal de forma correta para qualquer tipo de radiografia.

Comparação de imagens

- Mostra duas imagens com diferentes parâmetros de visualização que facilitam o diagnóstico.

Ferramenta de melhoria da imagem

- Possibilidade de modificar os principais parâmetros que afetam a qualidade da imagem.

Opção de rotação do colimador – Favorece a radiografia, evitando o reposicionamento do animal.

