

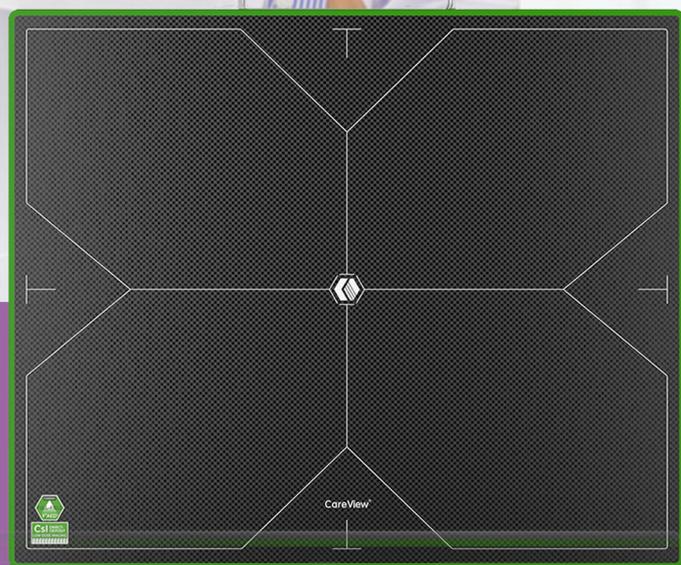
DigiXray™ DR DR1V

Sistema Digital de Raio X DR

*EXCLUSIVO PARA VETERINÁRIOS



- 🐾 **Colabora de forma adequada com a responsabilidade ambiental substituindo químicos pela praticidade e qualidade de um sistema DR**
- 🐾 **Painel de 43x36cm**
- 🐾 **Suporte para cálculos e mensurações:**
(VHS) Vertebral Heart Score para gatos e cachorros
índice de deslocamento do quadril e índice de compressão para gatos e cachorros
- 🐾 **Análise TPLO, TTA, Norberg Hip e DAR de cachorros**
- 🐾 **Compartilhe com rapidez e facilidade exames com profissionais e clientes**



 **DIGICARE**
ANIMAL HEALTH
Tecnologia que traduz confiança

Características e Benefícios

Fácil Experiência para o Usuário

Painel de 43x36 cm de pequena espessura e de baixo peso com alça retrátil, gabinete revestido de borracha e fabricado com liga de alumínio de alto-impacto assegura segurança e facilidade no transporte, melhorando também a qualidade da imagem em ambientes com vibração.

Detecção da imagem sem utilização de conexão por fio para o gerador utilizando nossa tecnologia patenteada F2AED (Full-Field Automatic Exposure Detection)

Alta Qualidade de Imagem

Tecnologia de última geração garante alto DQE, alta resolução espacial, extraordinária faixa dinâmica e ultra-baixo ruído. A mais avançada tecnologia CsI de depósito-direto garante excelente qualidade de imagem com baixa dose de Raios X o que melhora a segurança na operação.



Especificação Técnica digiXray DR™ DRIV

Sensor

Cintilador: CsI de Depósito Direto

Área Ativa: 433.7 x 354.8 mm²

Arranjo dos Pixels: 2816 x 2304

Distância entre pixels: 154µm

Qualidade da imagem

Grayscale: 16 bits

Limite de resolução: 3.3 lp/mm

Interface de Comunicação

Interface de comunicação: Gigabit Ethernet

Tempo de aquisição de imagem: 2-3s

Controle de Exposição

Ambiente

Operação: Resfriamento natural

Faixa de Temperatura: 5 a 35°C

Faixa de umidade (não condensável):
10%-90% de UR

Armazenamento

Faixa de temperatura: -10°C - 55°C

Faixa de umidade: 10% - 90% de UR

Mecânica

Dimensões: 460x384x15mm³

Peso: 3.0 Kg

Material do Gabinete: Frente de fibra de carbono e traseira de liga de alumínio de alto-impacto

Consumo

Dissipação de Potência: < 8W (standby) /
22W (em operação)

Fonte de Alimentação: 100-250Vac

Frequência: 50/60Hz