



# SAÚDE UNIVERSAL



## equipamentos





# SEDECAL



## Raios X Dual Vet - **Plus**

Um Raio X capaz de um desempenho eficaz quer no campo quer na clínica.

Um equipamento versátil para quem trabalha com pequenos e grandes animais.

Sistema portátil de alta frequência de 300kHz.

Potencia de saída de 8KW / 100mA / 125KV.

Mais leve e potente.

Dois focos automáticos [máximo rendimento com um mínimo de radiação].

Um Raio X portátil com a possibilidade de o tornar fixo.

Fornecido com mesa radiotransparente rodável e coluna fixa, gaveta porta chassis [43 x 43cm] autocentrante e grelha anti-difusora.

Compensação automática de tensão da rede [220V].

**8KW - 100mA - 125KV**



## Raios X - **Digital Directo**

Um Raio X de altas prestações onde potencia aliada performance permite uma radiografia de topo.

Equipamento de Raio X [32KW / 400mA] com câmara de CCD de alta definição. Tubo TOSHIBA com focos de 0,3 / 1,0mm, e monitor "touchscreen".

Duas opções: Resolução de 9 Bits e 16 Bits.

Workstation apresenta monitor TFT 21" e processador Core 2 Duo. Imagem em 5 Seg.

Software específico e dedicado para veterinária optimizam este equipamento de ultima geração [protocolo de displasia, zoom, medidas, arquivo, gravação, exportação, escala de cinzentos, etc].

Um equipamento projectado de forma a optimizar um dos meios auxiliares de diagnostico mais utilizados e mais rentáveis na pratica clínica médico-veterinária.

**32KW - 400mA - 500mAs**





**FUJIFILM**

## digital directo DR FDR D-EVO

Sistema digital directo.

Flat panel de gadolinium.

Medidas: 35x43 cm.

Instalação fácil com a sua aplicação sob a mesa de RX como se de um chassis convencional se tratasse.

Imagem digital em 5 seg.

Software dedicado que permite a sua ligação em rede e apresenta cálculos e medidas específicos para pequenos animais.



**FUJIFILM**

## sistema digital CR FCR Prima T

Equipamento compacto, ideal para a instalação em clínicas veterinárias com espaço reduzido.

Sistema concebido para trabalhar em rede.

Configuração:

Digitalizador : Prima T

Cassetes: 35x43cm/24x30cm

Work station : monitor EIZO 20 ".

Computador dedicado DELL.

**Novo software** apresenta a vantagem de maior armazenamento de imagem, possuindo cálculos e medidas para clínicas de pequenos animais.



**NOVO**

## ClaroX DR Mixto 1417

Flat Panel de Selenium amorphos de 356 x 427mm para radiologia digital directa, de grandes dimensões.

Software específico para **PEQUENOS** e **GRANDES ANIMAIS**, para aquisição, optimização e arquivo de radiografias.

Gravador de CD/DVD com visualização DICOM.

Software com cálculos e medidas, e animação 3D para a parte inferior dos membros dos equinos.



## ClaroX DR Equino 810

Flat Panel de selénium Amorphos de 198 x 264 mm para radiologia Digital Directa. Dedicado à clínica de **GRANDES ANIMAIS**.

Software específico para cavalos, para aquisição, optimização e arquivo de radiografias. Permite realizar e juntar informações, gravar CD / DVD, e exportar. Utilizável com qualquer equipamento de RX. Cálculos e medidas para estudo da extremidade do membro equino.

Animação em 3D para a parte inferior dos membros.



## ClaroX DR Peq. Animais 1417

Equipamento de digitalização directa.

Aplicável em qualquer equipamento de RX.

Flat Panel de selénium amorphous de 43 x 34 cm.

Resolução 139 um, conversão A/D 14 bits.

Especialmente desenhado para utilização em **PEQUENOS ANIMAIS**.

Software veterinário dedicado, com cálculos e medidas - DICOM.

Arquivo automático da imagem.



## CVM Xcan CR

Equipamentos de digitalização CR, aplicável a qualquer equipamento de RX. Especialmente desenhado para a utilização em **GRANDES ANIMAIS**.

Software veterinário dedicado, com cálculos e medidas - DICOM. Fácil utilização e imagem de alta resolução.

Arquivo automático da imagem . 200 GB. Resolução até 11,8 pixels / mm. Escala de cinzento 16 bytes / pixel. Peso 16 Kg.



NOVO



### My Lab 20 Plus

Ecografo totalmente digital com doppler pulsado e cor, equipado com sondas microconvexas e/ou lineares.

Ideal para ecografia veterinária abdominal.

TFT LCD de alta resolução de 17".

Arquivo digital de imagens e vídeos.

Software veterinário de fácil utilização e

My Lab desk - software para a duplicação do posto de trabalho no PC.

Inclui portas USB e CD/DVD.

Possibilidade de conectar 3 sondas simultaneamente.

### My Lab desk

Software de trabalho a instalar em qualquer computador, quer pessoal quer na clínica com o qual poderá efectuar os relatórios e medidas na ecografia gravada, após a saída do paciente ou depois do dia de trabalho. Comum a toda a linha My Lab.



### My Lab 40 vet

O ecografo para um utilizador que necessita um equipamento estacionário de eleição em ecografia abdominal e cardíaca. Ecrã cor TFT LCD de alta resolução de 19".

Sondas Phased Array, Microconvexa, Linear.

Sondas digitais programáveis multifrequência.

Modo Doppler cor, modo Power Doppler.

CW- Doppler Contínuo, PW-Doppler Pulsátil.

Modo Cardio. ECG. TEI (2º harmónio).

X-VIEW- software para optimização de imagem digital.

My Lab desk - software para a duplicação do posto de trabalho no PC.

Arquivo de vídeo. Arquivo digital de imagem.

Relatório personalizado com inclusão de imagens com um simples click.

Software de cálculos e medidas, específico para veterinária.

Saída para impressora, disco duro e transferência USB / DVD.

Possibilidade de ligação em rede.

**esaote**



### My Lab One vet

Usufrua de um equipamento portátil de altas prestações, quer no campo quer na clínica. A sua versatilidade permite o uso de sondas microconvexas e lineares de alta frequência, com doppler pulsado e cor com modulos standard, o My Lab One define-se pelo pequeno tamanho e altas prestações, tornando a sua utilização como uma estação de diagnóstico imprescindível.



### My Lab Five vet

Evolua de acordo com as necessidades da clínica. A sua modularidade torna-o uma ferramenta de trabalho capaz de evoluir entre a ecografia abdominal e a eco-cardiografia.

Equipamento portátil e modular.

Ecrã de 15" TFT LCD cor. Sondas multifrequência microconvexa, phased array e lineares.

Doppler -contínuo, Doppler Pulsátil e Doppler cor.

X-View - software de optimização de imagem.

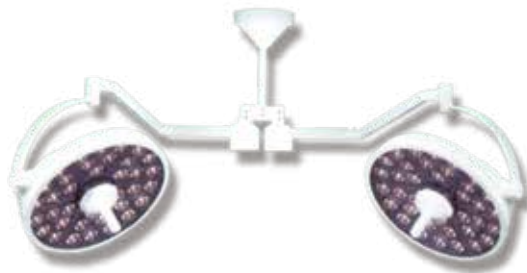
My Lab desk - software para duplicação do posto de trabalho no PC.

TEI - 2º armónio.

Software veterinário de fácil utilização. Saída USB, impressora. Arquivo digital.

Bateria recarregável de longa duração (opcional).





## centurion eXcel

Uma referência no mercado veterinário. A qualidade da luz e a área do seu campo de trabalho facilitam o trabalho do médico veterinário no seu dia-a-dia cirúrgico da clínica.

Lâmpada halogénea para cirurgia 64.500lux intensidade 400°K cor.

Diâmetro 406 mm

Punho autoclavável.

Foco a 1000mm.

Rotação de 540°.

Filtro de IV.

Apresentação: suporte de tecto, parede e rodável.

## suporte de tecto

Aplicável a todos os modelos de lâmpadas da Medical Illumination.

Aceita vários tipos de modelos no mesmo suporte.

Serviço técnico autorizado

**MEDICAL  
ILLUMINATION**  
INTERNATIONAL

## MI 1000 LED

Luz fria. Green technology.

Lâmpada de LED 'S para cirurgia.

Baixo consumo.

65.000 lux intensidade - 4300k° cor.

Variação electrónica de intensidade - 5 níveis.

Diâmetro 406 mm - Punho autoclavável.

Rotação de 540°. Filtro autoclavável.

LED 'S longa duração.



## centurion

A lâmpada para cirurgia com maior tradição no mercado médico veterinário.

43000 lux intensidade.

4000°K cor.

Diâmetro 400 mm.

Punho autoclavável.

Foco a 914 mm.

Vidro antireflexo.

Filtro de IV.

Apresentação: Suporte de tecto, parede e rodável.

## system one

Lâmpada halogénea.

Sistema S1 - 72.000 lux intensidade.

Sistema S2 - 102.000 lux intensidade.

4000°K cor temperatura.

Filtro absorvente de IV.

Punho electrónico digital.

Lâmpada de reserva automática.

Substituição automática de lâmpada fundida

## suporte rodável

Lâmpada de cirurgia apresentada com suporte de pé rodável.

Este suporte pode ser adaptado a todos os modelos de lâmpadas da Medical Illumination.

- centurion
- centurion excel
- MI 1000 LED
- system one





## moduflex optimax

Debitômetro de O<sub>2</sub> de alta precisão.  
Sistema anti-prisão das válvulas insp. e expiratória.  
Encaixe rápido SELECTATEC para 2 vaporizadores.  
Encaixe lateral para circuito BAIN (opcional).  
Circuito CIRCULAR COAXIAL com tubos a paciente.  
Válvula de emergência de O<sub>2</sub>.  
Manômetro de pressão interna do circuito.  
T d'Ayres com saída individualizada.



D I S P O M E D

## moduflex coaxial

Debitômetro de O<sub>2</sub> de alta precisão.  
Encaixe rápido SELECTATEC para vaporizador.  
Encaixe lateral para circuito de BAIN (opcional).  
Circuito CIRCULAR COAXIAL com tubos ao paciente.  
Válvula de emergência de O<sub>2</sub>.  
Manômetro de pressão interna do circuito.  
T d'Ayres com entrada individual.  
Suporte para garrafa O<sub>2</sub> integrado.  
Suporte rodável com bandeja superior inox.  
Sistema de prateleiras de apoio (opcional).

5 ANOS  
GARANTIA



Todos os acessórios disponíveis

circuito de anestesia

filtro de gases  
anestésicos

balão de O<sub>2</sub>

bidão de cal  
soldada

todo o tipo de  
acessórios



HALLOWELL EMC

## ventilador Hallowell

Volume ajustável, e frequência respiratória variável.  
Pressão limitada.  
Fole e câmpula intercambiáveis, que permitem ajustar o sistema ao peso de cada paciente.  
Alarme do sistema para limites máximos de pressão de circuito respiratório. Evite os acidentes anestésicos.  
Uma respiração assistida de excelência.  
Prática, comoda, aplicável a todos os equipamentos de anestesia.



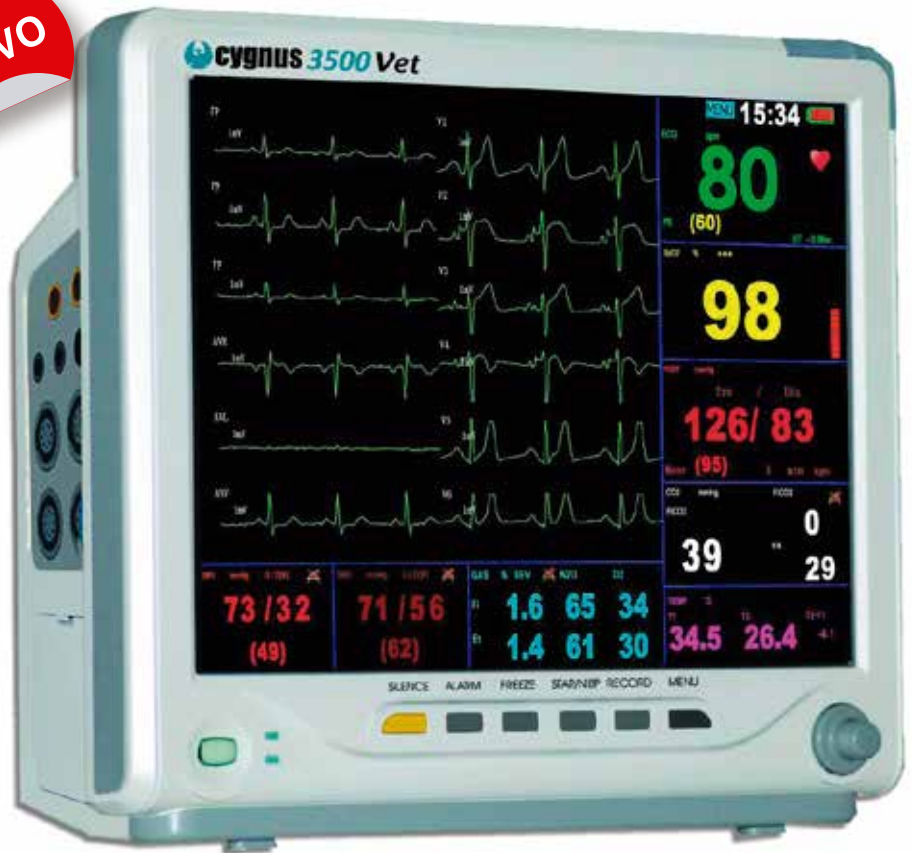
## vaporizadores TECH III

Conversão e calibração Halotano / Isoflurano /  
Sevoflurano.  
Serviço técnico autorizado.





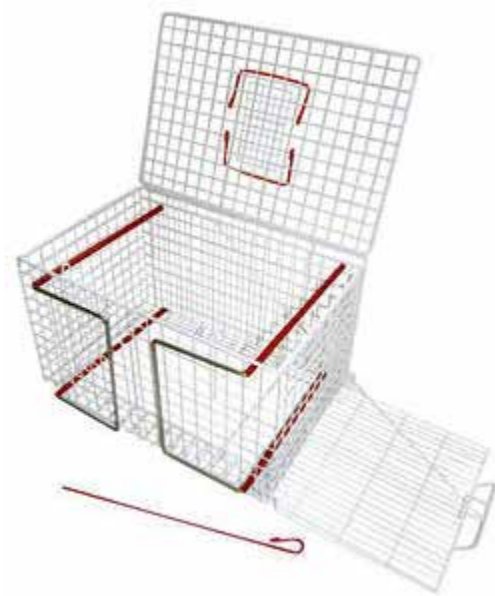
## *"A evolução natural da monitorização cirúrgica"*



*“uma linha de equipamentos preocupada também com o seu bem estar”*

[illegible]





NOVO



NOVO

## Jaula de Contenção

Desenhada para limitar os movimentos dos gatos, ou facilitar a aplicação de injeções, medicamentos ou a mobilização do animal.

Dimensões 46 x 29 x 29cm.

## Maca com rodas

Estrutura metálica com cobertura em PVC lavável.

Resistente para todas as raças, mesmo as mais pesadas.

Dimensões 122cm x 60cm

Muito útil para a transferência de animais acordados ou anestesiados.

## Luvas de Segurança

Ideais para agarrar gatos ou outros pacientes agressivos.

Mangas almofadadas.

Resistentes ao corte.



## swiss float

Raspador dental para Equinos.

Motor Bosch de 2000 rpm.

Fornecido com disco dental.

Disco protegido para mais fácil utilização

Vários tipos de discos disponíveis.

## acessórios de radiologia

- Aventais
- Luvas
- Protectores de tiróide

## Películas e Líquidos

- Fujifilm
- Kodak
- Líquidos de revelação





## estetoscópio LITTMAN

Em aço inox com membrana de dupla frequência.  
Disponíveis em várias cores e modelos.



## otoftalmoscópios

Uma vasta gama de opções desde mini-otoscópios, otoscópios e oftalmoscópios.

Otoftalmoscópios RIESTER.

Otoftalmoscópios HEINE.

Configuração:

Punho com pilha de 2,5V, ou bateria recarregável de 3,5V.

Com 3 ou 3+2 espéculos fenestrados.

Apresentado com estojo.

Várias opções de configuração. [Consulte-nos!](#)



## otoftalmoscópio de parede

Transformador mural com cabeçal para oftalmologia e otorrinologia.

3 Cones metálicos.

Espéculos plásticos com cabeçal especial para gatos.

Intensidade de luz 3,5v.

Cabeçal com oftalmoscópio.



## Littmann e-3200

O estetoscópio electrónico 3200 Littmann anula o barulho ambiente aumentando o volume de auscultação. Esta nova tecnologia reduz o perturbante ruído ambiente em aproximadamente 85% sem eliminar os importantes sons fisiológicos. Ecrã LCD com volume do som, modo de auscultação, tempo de bateria restante e frequência cardíaca do doente. Permite gravar até 20 segundo de som e transferi-lo por Bluetooth ou por ligação USB. Inclui cabo USB e Software Littmann para análise e registo dos sons.



## testes de schrimmer

Utilizados para medição da produção lacrimal.

Tiras graduadas para melhor leitura.

Embalagem esterilizada.

Tiras embaladas individualmente.

Apresentação:

caixas com 100 tiras.



## testes de fluoresceína

Para detecção de corpos estranhos e úlceras na córnea. Características: As tiras permitem um uso frequente da fluoresceína com a segurança de um produto completamente esterilizado. A fluoresceína é activada através de algumas gotas salinas. Quaisquer problemas na superfície da córnea aparecerão manchados pela tinta e ficarão verdes por baixo da luz azul. Exclusivamente para uso externo. Embalagem de 100 tiras.





## Parks Medical - doppler cirúrgico

O mais divulgado Doppler na área veterinária.  
Medição de pressão sanguínea precisa e fiável, mesmo nos pacientes de menor tamanho.  
Monitorização acústica do fluxo sanguíneo unidade  
Doppler com sonda de alta sensibilidade.

## doppler cirúrgico

Sonda 8 Mhz.  
Alta sensibilidade.  
Volume de som ajustável.  
Pequeno e compacto. Bateria recarregável.  
4 cuff's (várias medidas).  
1 head phone.  
1 esfigmomanómetro.  
1 tubo gel.

## petMAP classic

Aparelho de medição de pressões sanguíneas ( inclui cuffs Ta. 2.0 a 5.5 cm ). Fornece a pressão sanguínea sistólica, diastólica, média e frequência do pulso.  
Características técnicas:  
Amplitude de medição da pr. sanguínea: 30 - 260 mm Hg.  
Amplitude da frequência cardíaca: 40 - 220 BPM.



## aquecedor de soros

Evite o choque térmico.  
Mantenha a temperatura do seu paciente no nível recomendado.  
Controla a temperatura a 39°C dos líquidos a infundir.  
**Compatível com todos os sistemas de soro.**

## mantas de aquecimento

Mantenha o seu paciente cómodo, confortável e seguro. Para cuidados intensivos ou durante o acto cirúrgico. Temperatura ajustável. Calor homogéneo. Revestimento em tela vulcanizada lavável de alta resistência.  
Para colocação sobre mesa de cirurgia ou na jaula de internamento.  
Medias 110x50cm e 60x50cm

## microchip's AVID

Europeia - ISO FD / B  
Americana.  
Fecava.  
Caixas de 5 e 25 unidades.  
Líder em identificação animal.  
Microchip com sistema de não migração

**AVID**  
O MICROCHIP





### microscópio OLYMPUS CX22

Microscópio Olympus CX 22 com fonte de iluminação LED.

Tecnologia True Color que reproduz exactamente as cores.

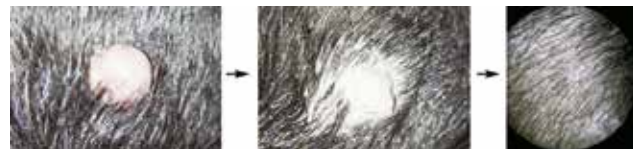
Não precisa de filtro azul.

Binocular Siedentopf com altura regulável.

Objectivas com óptica plana de 4x, 10x, 40x e 100x.



NOVO



### CryOmega Vet

Pronto a usar, com jacto preciso de azoto a -89°C.

Entre 30 a 45 aplicações, de 5 segundos, por dispositivos ( $\pm 4$  minutos)

Utilização sem recargas.

O Dispositivo permite chegar a muitas aplicações veterinárias:

Verrugas

Papilomas

Tumores palpebrais

Tumores de pele

Adenoma sebáceo

Quelóide

### microscópios Motic

Vasta gama de microscópios binocular, trinocular, invertidos ou duplo observador.

Estrutura mecânica robusta e design ergonómico, torna-se ideal nas aplicações de laboratório e na pesquisa com grande expectativa para expansão futura.

- Sistema de óptica infinita.
- Disponíveis vários modelos.
- Anexação de um monitor permite maior comodidade no momento do trabalho.

**Motic**

NOVO



NOVO

B 210



NOVO

B310

B310 ELITE



Sempre na vanguarda da evolução tecnológica, a **Servive** disponibiliza uma gama completa de equipamentos de digitalização e radiologia digital adaptada às necessidades de todos os Médicos Veterinários. Quer para os pequenos como para grandes animais, o seu quotidiano profissional fica mais agradável, incrementando a sua produtividade e rigor no diagnóstico clínico com a IMAGEM DIGITAL. A centena de unidades já instaladas, é garantia de que todos os clínicos passam a poder dispor de toda a tecnologia de ponta, distribuída nas três grandes áreas da Digitalização: **CR** - Computed Radiography, **DR por Flat Panel** e **DR por Câmara de CCD**. Todos estes equipamentos eliminam por completo a utilização de películas, líquidos de revelação, câmara escura e taxas para a recolha de resíduos.

Todos os equipamentos estão configurados para o exercício da Medicina Veterinária, adoptando softwares específicos para aquisição, optimização, cálculos e medidas, arquivo, gravação em CD/DVD, impressão e exportação de imagens, de acordo com a espécie animal. Encontrará toda a informação no seu computador ou portátil durante o acto clínico, à qual poderá anexar imagens ou construir relatórios. Toda a informação é transmitida em DICOM incluindo um Viewer, de forma a poder ser visualizado em qualquer computador. Todos os softwares dispõem de filtros configuráveis de acordo com o gosto de cada clínico. É nossa profunda convicção que a tecnologia digital é um investimento muito importante para a sua clínica. A **Servive** oferece-lhe os benefícios da imagem digital de forma fácil e flexível, com um investimento acessível e principalmente com uma rentabilidade comprovada .

# RADIOLOGIA DIGITAL

## GR - COMPUTED RADIOGRAPHY



**CR** ideal para instalação em clínicas de **PEQUENOS ANIMAIS**, em que o espaço disponível é um factor a tomar em consideração. Uma tecnologia inovadora desenvolvida pela FujiFilm ao serviço do médico veterinário. Com o **NOVO** software FujiFilm melhoram o desempenho do médico veterinário e o envio das imagens para outros locais da rede Chassis 43x43 e 18x24 com películas de IP reutilizáveis (40.000 disparos). Compacto e tecnologicamente avançado permite ao clínico um diagnóstico mais pormenorizado e fiável frente aos sistemas convencionais. Compatível com todos os equipamentos de RaiosX independentemente da sua potência. Resposta rápida em apenas alguns segundos. FujiFilm, uma marca de referência no mercado veterinário.

**CR portátil (13Kg)** com alta definição de imagem A tecnologia digital disponível para os **GRANDES ANIMAIS**. Possui software específico para equinos Facilidade de manuseamento Qualidade de imagem através de IP's de alta sensibilidade. Rapidez nos resultados Portabilidade e desenho para trabalho de campo Rentabilidade no investimento Instalação com qualquer equipamento de raios X e no computador pessoal do Médico Veterinário Software de cálculos e medidas

### CLAROX-DR 1417



**DR** com software específico para **PEQUENOS ANIMAIS**. **Flat Panel de TFT em Selenium Amorfo** Uma tecnologia de ponta com acesso à imagem digital em apenas 5 segundos Concebido para adquirir radiografias, optimizá-las, arquivá-las, distribuí-las pelos consultórios ou exportá-las Software de cálculos e medidas como Ângulos de Norberg, de plano tibial para TPLO, medida da escala cardio vertebral, distâncias, áreas etc Permite realizar relatórios e exportá-los juntamente com as imagens digitais Gravador de CD/DVD com imagens em DICOM incluindo viewer para as mesmas A instalar em todos os equipamentos de RaiosX. Fácil instalação sob a mesa do RaiosX Flat Panel de 344 X 429mm (14"x17") de 139um / 14 bits Equipado com estação de trabalho e stand para o equipamento

## FLAT PANEL

### CLAROX-DR 810



**DR** c/ software específico para **GRANDES ANIMAIS**. **Flat Panel de TFT em Selenium Amorfo** Uma tecnologia de ponta com acesso à imagem digital em apenas 5 segundos Concebido para adquirir radiografias, optimizá-las, arquivá-las e exportá-las Programa desenhado especificamente para veterinária com vistas anatómicas já carregadas. Medidas específicas para o estudo da extremidade do membro. Animação em 3D para a parte inferior dos membros. Protocolo de captura de radiografias. Software com filtros seleccionáveis e personalizáveis Permite realizar relatórios e exportá-los juntamente com as imagens digitais Gravador de CD/DVD com imagens em DICOM incluindo viewer para as mesmas A instalar em todos os equipamentos de RaiosX. Flat panel de 198 X 264mm (8" X 10") de 129um / 14bit

### CLAROX-DR MIXTO 1417



**DR** c/ software específico para **PEQUENOS** e **GRANDES ANIMAIS**. **Flat Panel de TFT Selenium Amorfo** Uma tecnologia de ponta com acesso à imagem digital em apenas 5 segundos. Concebido para adquirir radiografias, optimizá-las, arquivá-las e exportá-las. Software de captura e processamento de imagens PACS. Ferramentas de ajuste e avaliação de radiografias. Software de cálculos e medidas, e animação 3D para avaliação para a parte inferior dos membros dos equinos.Gravador de CD/DVD com visualizador DICOM incluído, possibilidade de gravar anotações de voz.instalar em todos os equipamentos de RaiosX. Flat panel de 356 x 427mm (14" x17") de 129um/14bits.

## DR - DIRECT RADIOGRAPHY

### CÂMARA CCD

#### SEDECAL DX9 / DX16



**DR - multicâmara CCD** **PEQUENOS ANIMAIS**. Dimensões: 42 cm X 32 cm **Aplicável a todos os Raios-X**. Workstation composta por um computador e monitor de 20" Imagem digital em apenas 4 s **Resolução espacial 4,0lp/mm** De fácil colocação sob a mesa do raiosX **Conversão A/D 14bits** Tamanho do pixel: 150um Tecnologia inovadora : **48 sensores diodo com associação optica** **Software dedicado com imagem PACS** **Gravação em CD ou DVD com Viewer DICOM**



**DR** específico para **PEQUENOS ANIMAIS**. **Detector por Câmara de CCD** com altíssima resolução. Equipamento de raio-X incluído. Modelos: **DR 16** = 4,6 pares de linhas/mm **DR 9** = 3,6 pares de linhas/mm **14 bits** = 16.384 níveis de cinzentos Consola digital táctil com 330 posições anatómicas programadas Protocolo de comunicação DICOM 3.0 com fácil integração na rede digital Configuração: Gerador de RX de alta frequência 32KW / 400mA Programador Anatómico de Veterinária Mesa flutuante de coluna fixa Coluna porta-tubo de RaiosX - **TOSHIBA** Focos ULTRA FINOS de 0.3mm e 1.0 mm Consola táctil integrada Sistema de aquisição de imagem Detector Digital Directo com câmara CCD Estação de trabalho exclusivo para veterinária Software de aquisição, processamento de imagens e base de dados de pacientes.





## electrobisturi alta frequência

EMED ES 120

Electrobisturi com corte monopolar puro max. 120W e misto de 80W.

Coagulação monopolar de 80W. Coagulação bipolar de 80W. Sistema Power Start. Sistema NEM.

Autotest automático de segurança de funcionamento e protecção de sobrecargas.

Modos autostart/autostop de modo bipolar.



## electrobisturi alta frequência

EMED ES 300

Electrobisturi ideal para cirurgia laparoscópica. Corte monopolar puro max. 250W e misto de 80W.

Coagulação monopolar de 150W. Coagulação bipolar de 99W. Sistema Power Start. Sistema NEM. Autotest automático de segurança de funcionamento e protecção de sobrecargas.

Modos autostart/autostop de modo bipolar.



## electrobisturi alta frequência

EMED ES 350

Electrobisturi com módulos de Argon e ThermoStapler. Combinação de um electrobisturi mono e bipolar com coagulação Argon e sistema de ClampThermoStapler para selar qualquer vaso. Inclui sistema de Surgilogic que permite a adaptação da potencia de maneira automática.



## microscópio Biovet

Completamente renovado.

Alia a qualidade ao preço com um óptimo desempenho óptico.

Tubo binocular 30°.

O bjectivas planas acromáticas.

Sistema de iluminação Koehler 6 / 20 W (lâmpada de halogéneo). Filtro azul.

Alto desempenho para a prática clínica diária.



## aspirador cirúrgico

De 14 a 30 lpm.

Alto poder de vácuo.

Potência regulável.

Utilizável em cirurgia e endoscopia.

Frasco de recolha de vários tamanhos.

Filtro de bactérias.

Tubo de aspiração autoclavável.

Ponteira de aspiração regulável.

Corrente: 220 V ou 12 V.



## otoscópio wireless

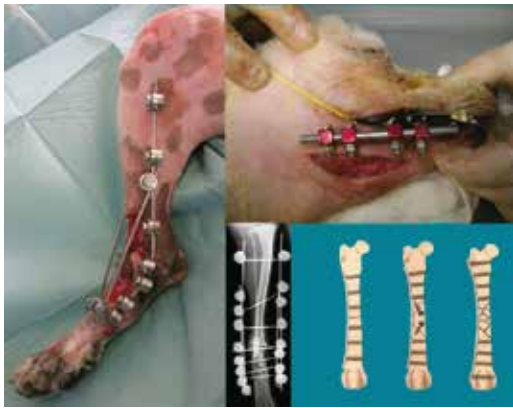
Otoscópio sem fios.

Óptima imagem a cor.

Possibilidade de ligação a monitor ou PC.







**GRANDE VARIEDADE E STOCK DE:**  
FIXADORES EXTERNOS,  
PLACAS,  
PARAFUSOS,  
PINS INTRAMEDULARES,  
RÓTULAS,  
PLACAS DE  
OSTEOTOMIA TRIPLA,  
ETC.

## serras oscilantes

Com ou sem bateria recarregável.  
Lâmina longitudinal ou perpendicular.

## berbequim cirúrgico

Com bateria recarregável de longa duração.  
Fornecido com jacos de 12 cm em aço inox.  
Ideal para ortopedia.  
Económico.  
Reóstato da velocidade de 12 000 - 21 000 rpm.



## orthovet

Motor eléctrico para ortopedia.  
Cabo flexível de 1750 mm.  
Serra oscilante.  
Velocidade variável.  
Punho com jacos.  
Peça de mão ângulada.  
Pedal de controle direito e esquerdo.

## kits de ortopedia

Diferentes apresentações.

## placas e parafusos

Vários tamanhos e medidas.  
Cortical e esponjosa.

## placas e cavilhas

Vários tamanhos e medidas.

## material cirúrgico

Grande variedade disponível em stock.





### centrífuga pro-vet R2

Compacta, rápida e simples de usar.

Display de LED.

10 taxas de aceleração

10 taxas de desaceleração

10 memórias de programa

500-12000 rpm

Dimensões

23 x 23 x 35cm



### centrífuga microhematocrito

Centrífuga para análise de hematocrito digital.

RPM máximo de 12.000.

Controlo electrónico e digital de velocidade e tempo.

Silenciosa.



### centrífuga ângular

Centrífuga analógica, configuração simples e robusta.

A suspensão do motor é elástica e a base está dotada de 4 pés com ventosa que impedem o deslizamento.

Capacidade: 6 tubos de 15 ml

400 r.p.m.

Max RCF: 1790g.

Com ou sem temporizador regulável até 30 min.



### laringoscópios

Laringoscópios com palas Miller ou Mackintosh com iluminação por luz fria ou com lâmpada.

### balança digital

Prato em aço inox de grandes dimensões.

Medidas: 60 x 90cm

Display digital

Precisa e robusta



### refractómetros

Refractómetros clínicos com escala dupla: densidade de urina e proteínas.

Alta precisão.

Vários modelos de refractómetros.



### mini centrífuga

Mini centrífuga angular com diferentes adaptações e rotor para tiras de micro tubos.

Silenciosa e estável.

Rotor de 6 micro tubos de 1,5/2,0ml.

10.000 rpm





## jaulas de internamento

Facilite o seu dia-a-dia na clínica.

Medidas standard:

2+2 (125 x 70 x 150[h])

3+2 (183 x 70 x 170 [h])

100% em aço inox, com separadores amovíveis.

Com ou sem pé rodável.

Com ou sem esgoto.

Fabrico por medida



## mesas de cirurgia

Várias mesas de cirurgia em inox com sistemas de elevação a gás, 2 colunas hidráulicas, eléctricas, tampos em V ou lisos, com sistema de desbloqueio para limpeza. Sistema de inclinação de Trendelembourg hidráulico.

## mesas de cirurgia

Várias mesas de cirurgia em inox, sistemas de elevação a gás, 1 coluna hidráulica, eléctrica e tampos em V.

Sistema de inclinação de Trendelembourg manual.

## banheira inox

Banheira 100% em aço inox.

Medidas:

1,40 x 0,75 x 0,80 (altura)

Duas grelhas amovíveis para mais fácil limpeza.

Torneira extensível.

Executamos sob medida.





## laser cirúrgico 25W

O laser de CO<sub>2</sub> Miran cirúrgico oferece agora aos médicos as vantagens da cirurgia a laser de CO<sub>2</sub> num sistema compacto e acessível. Comprimento de onda: 10,6 microns

Poder de tecido: 0,5-25W

Super pulso pico de potência: 500W

Super pulso de frequência: 1 - 500 Hz

Tempo exposição: 10ms - 1000ms



## vídeo endoscópio portátil Eickview 85

A imagem digital provém de uma câmara de CCD de alta resolução - 440 000 pixel colocada na extremidade distal do tubo dando origem a uma imagem digital no ecrã junto ao punho de trabalho.

Comprimento 1,5 m (peq. animais), 3,0 m (gr. animais)

Diâmetro 8,5 mm

Flexibilidade 180° ↑, 90° ↓, 100° ↔

Canal de trabalho 2,0 mm

Videoprocessador com fonte de luz e bomba de água e ar.



## Euroklav 23 VS

Capacidade: 22 litros

Possui bomba de vácuo para acelerar processo de esterilização

Câmara: Ø 25 x 45 cm

Ótimo para esterilização de instrumentos sensíveis.

Autoclave homologado da classe S

Pode ser equipado com bandejas ou porta envelopes.

Made in Germany.



## destartarizador Cocoon

Um equipamento para clientes exigentes.

Destartarizador e polidor numa mesma máquina.

Aceita contra ângulos curvos e peças de mão rectas.

Ultrasons e micromotor. Inclui pedal, micro-motor, punho de ultrasons e duas sondas.

Micro-motor electrónico até 40.000rpm.



## autoclave prestige

Autoclave sem manutenção, compacto, portátil.

Capacidades de câmara :

Prestige 9 Litros (20 x 23,6 cm)

Prestige 12 litros (20 x 32,8 cm)

Tempo de esterilização : 11 minutos.

Tempo de ciclo total: 22 minutos.

Sistema de segurança de abertura da tampa.

Protecção de sobrepressão.



## Tuttnauer

### Pó de limpeza para autoclave

Pó ideal para a limpeza de todas as marcas de autoclaves. Fornecido à unidade (saquetas). Está recomendado o seu uso para limpeza a cada 20 ciclos. Evite danos e avarias desnecessárias efectuando por si mesmo a manutenção do seu autoclave.





## mesa de cirurgia

Especialmente construída para cirurgia em cavalos com comando hidráulico.

Completamente almofadada, evitando traumatismos.

Altura regulável de 32 a 112cm.

Vários acessórios para apoio de membros e cabeça.

Disponível em 3 modelos.

Equipamento instalados:

UTAD

ICBAS

Coudelaria de Alter

Centro de Golegã

## aparelho de anestesia com monitorização e ventilação para equinos

Tafonius. Especialmente construído para anestesia em cavalos com monitorização dedicada.

Com vaporizador de sevoflurano ou isoflurano.

Respiração espontânea, assitada ou controlada.

Equipamento de monitorização opcional.

Válvula de flush de O<sub>2</sub>.

Debitómetro de 0 a 10lpm de O<sub>2</sub>.

Volume inspiratório e expiratório independentes.

(Equipamento instalado na UTAD).



## raios x portatil Orange

modelo	8016HF	1025 HF	1040 HF	1060 HF
potência	1,2 KVA / 16 mA	1,6 KVA / 25 mA	2,4 KVA / 40 mA	3,2 KVA / 60 mA
kilovoltagem KV	80	100	100	100
mAs	30	50	100	100
peso	6,4	9,9	12,5	13,5
APR memory	8 memórias standard			

equipamentos de alta frequência de foco fino para melhor definição de imagem. Ponteiro laser.



## rx portátil alta frequência

Rx Eickemeyer **Hi-ray Plus**.

100 KV - 30 mA.

Raio Laser.

Interruptor manual de 2 fases.

Peso: 7 kg

**VET Eickemeyer®**





## ProCyt DX

A excelência em hematologia. O único analisador hematólogo que utiliza 3 tecnologias num só equipamento para um resultado mais rigoroso e com gráficos de tendências.

Tecnologia:

**Citometria de fluxo laser**

( 5 diferenciais de células brancas ).

**Fluorescência óptica**

( plaquetas e reticulócitos ).

**Fluxo laminar de impedância**

( células vermelhas ).



## Catalyst DX

Bioquímica. O novo analisador de bioquímica Catalyst Dx possui flexibilidade na escolha dos parâmetros pré-definidos em 7 clips multi - paramétricos. Permite efectuar um seguimento preciso dos valores de um determinado paciente e realizar simultaneamente análises no sangue e na urina (ratio Proteína/Creatinina na urina).

Totalmente automático, melhor eficiência e fiabilidade, oferecem ao clínico uma maior comodidade na sua utilização. Sangue inteiro, soro, plasma e urina.

Até 25 parâmetros com uma só amostra.



## SnapShot DX

Utiliza a tecnologia SNAP-Elisa.

Analisador de ácidos biliares e hormonas.

Efectua a leitura dos testes rápidos SNAP, guarda e arquiva os resultados na ficha do cliente.

Doenças que pode analisar e detectar:

Hipo e Hipertiróidismo, Síndrome de Cushing, Doença de Addison.

**IDEXX**  
LABORATORIES



## VetStat

Analisador de gases no sangue e electrólitos específicos para veterinária, portátil. Proporciona resultados rápidos e precisos para Electrólitos, gases no sangue, equilíbrio ácido-base, cálcio ionizado, glicose, gap aniônico, tCO<sub>2</sub> e bicarbonato.

Ecran tátil.

Tipo de amostra: Sangue total ( arterial ), sangue total em Heparina - Li ( venoso ou capilar ), plasma ou soro.



## Coag DX

Analisador de coagulação.

Diagnóstico das alterações de coagulação sanguínea e suas causas intrínsecas e extrínsecas.

aPTT - Activated Partial Thromboplastin.

Time ( aPTT and citrate aPTT ).

PT - Prothrombin Time ( PT and Citrate PT ).



## UA analyser

Analisador de urina.

Informação completa das características da amostra.

Leitura em poucos segundos.

Caixa com 100 tiras de testes.





## VeTest + iVLS

Analizador de bioquímica de eficácia comprovada no mercado veterinário. Pode processar amostras de plasma e soro. Leitura de 23 parâmetros, 22 individuais e 4 perfis pré-configurados. Único com leitura de Ratios proteína / creat. na urina. Visualização de resultados num único documento, em apenas 6 minutos - 12 parâmetros.

**iVLS - VetLabStation** - Estação de trabalho integrada com possibilidade de ligação a software de gestão da clínica.



## QBC

Analizador de hematologia específico, capaz de proporcionar para cada amostra uma análise completa de 12 parâmetros de contagem celular sanguíneas. Equipamento de fácil uso e sem manutenção. Sem consumíveis extras.

**HCT - HgB - MCHC - WBC - GRANS - NEUT - EOS - L/M - PLT - nRBCs - Fibrinogénio - RETICs.**

# SNAP

## TESTES RÁPIDOS

**IDEXX**  
LABORATORIES

*"o método Elisa na sua clínica a qualquer hora do dia"*

Testes disponíveis:

**SNAP® 4Dx® Test:** Dirofilariose, Erliquiose, Lyme e Anaplasmosse.

**SNAP® Leishmania Test:** Leishmania.

**SNAP® Parvo Test:** Parvovirose

**SNAP® cPL™ Test:** Lipase pancreática específica canina.

**SNAP® fPL™ Test:** Lipase pancreática específica felina.

**SNAP® Feline ComboTest:** FIV e FeLV

**SNAP® T4 Test:** Hipotireoidismo canino e hipertireoidismo felino

**SNAP® Cortisol Test:** Síndrome de Cushing e Doença de Addison

**SNAP® BileAcids Test:** Teste função Hepática

**SNAP® Giardia:** Giardia



**FÁCIL** | apenas 4 etapas

**FIÁVEL** | especificidade de 99%

**SEGURO** | sensibilidade entre 92 e 99%

**RÁPIDO** | resultado entre 6 e 10 minutos



# Laser MLS ASAVET - terapia laser

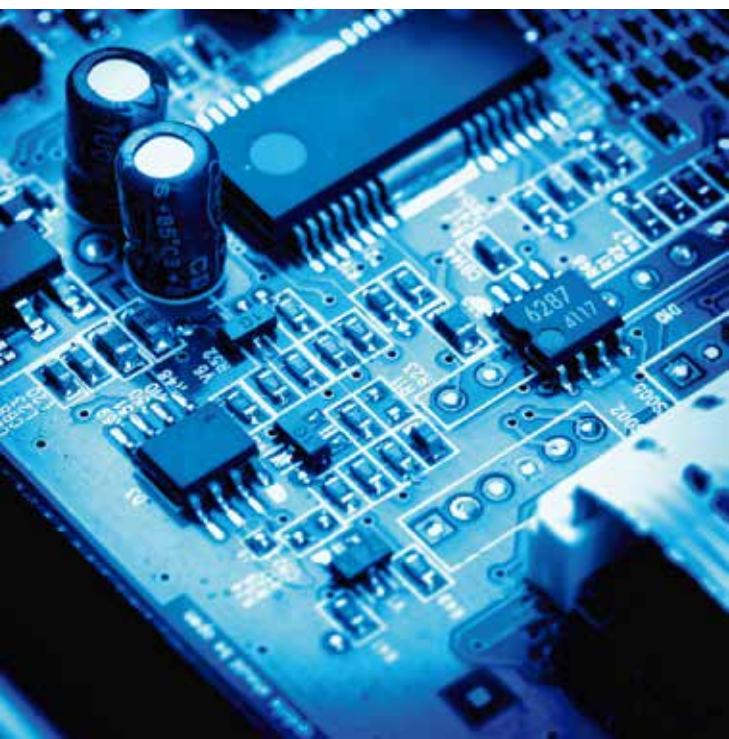
Portátil, ergonómico e fácil de utilizar. Para grandes e pequenos animais. Dores de origem músculo-esquelético, neurológica, articular degenerativa, tendinites, discopatias e regeneração de feridas de difícil cicatrização, são algumas das aptidões do novo Laser MLS ASAVET. Equipado com ecrã táctil a cores retro iluminado e bateria de Lithium, permite também o tratamento ambulatorio dos seus pacientes.

Utilizando uma técnica exclusiva e patenteada, o equipamento emite de uma só vez dois comprimentos de onda sincronizados - Impulso MLS, com resultados anti-inflamatórios e anti-edema intensos, de que resulta um efeito analgésico duradouro. Após poucas sessões e seguindo os programas terapêuticos específicos pré-estabelecidos, o efeito terapêutico alcançado, reuniu o consenso dos Médicos Veterinários, passando a ser considerada como uma técnica terapêutica a considerar, melhorando drasticamente a qualidade de vida dos pacientes.

**Laser grau 4, o mais potente do mercado Veterinário**

POTENCIA 1W - 25W

**NOVO**



## Serviço Técnico

A Servive Portugal oferece um serviço de assistência técnica de alta qualificação e experiência, capaz de resolver qualquer incidência em equipamentos de electromedicina veterinária. Oferecemos serviço a todos os usuários de instalações radiológicas independentemente da marca, ou da existência / não existência de um contrato de manutenção.

Disponibilizamos assistência técnica autorizada pelos fabricantes das marcas.



**O<sub>2</sub>**  
5 bar pressão



**NOVO**

## gerador de oxigénio Cygnus Oxy Vet

Disponha de uma fonte continua de O<sub>2</sub> de elevada pureza (95%).

Com 5 Bar de pressão continua, a partir de 5 l/min.

Com ou sem depósito incorporado, possibilidade de ligação a rede pré-instalada.

Ideal para ligação a equipamento de anestesia e ventilador ou oxigenoterapia.

Não necessita de licenciamento.

Capacidades: de 5 a 20 l/min.

**O<sub>2</sub>**  
8 lpm



## concentradores de oxigénio

NUVO - Produção de O<sub>2</sub> com 95% de pureza.

Compacto e silencioso.

Fluxo de 1 a 8 lpm.

Com fluxómetro e conta horas.

Ideal para oxigenoterapia ou ligação a equipamento de anestesia.

Rodável.

Made in USA.

**3 ANOS  
GARANTIA**

**O<sub>2</sub>**  
5 lpm



## concentradores de oxigénio

NUVO - Produção de O<sub>2</sub> com 95% de pureza.

Possui conta horas para melhor controlo dos custos de tratamento.

Compacto e silencioso.

Fluxo de 1 a 5 lpm.

Com fluxómetro incorporado.

Ideal para oxigenoterapia ou ligação a equipamento de anestesia. Rodável.

Made in USA.



**NOVO**

## Meladest 65

Destilador de água rápido e económico.

Utiliza água destilada no autoclave, e evita danificar os seus instrumentos.



## Melaseal 100+

Termoseladora Projectada para clínicas que necessitam manter instrumentos cirúrgicos, panos de campo e compressas embalados e selados rapidamente.



## bomba de soro

Bomba de infusão HESKA.

Leve e compacta.

Com bateria recarregável.

Alarmes de ar, pressão e fim de infusão.

Programável de 0,1 a 999 ml/hora.

Tempo e volume de infusão programáveis.

Utiliza sistemas de soro universais.

Software para anestesia fixa - micro infusão.



## My Lab Alpha

A excelência em ecografia.

Disfrute de uma ecografia de alta definição.

Monitor LCD giratório de alta resolução e ecrã tátil.

Sondas com frequência de 1 a 22Mhz convexa, microconvexa, linear, phased array e endocavitarias.

Um ecografo portátil com doppler color, doppler contínuo, doppler pulsado. USB.

A ultima tecnologia ao alcance de todos os médicos veterinários.

Uma imagem de excelência em abdominal e cardio que o ajudará no seu diagnóstico.

Ecrã tátil e preciso.

Aprecie a sua leveza e definição de imagem.



**e**saote



## My Lab 30 gold vet

O modelo com mais unidades instaladas na área veterinária.

Ecrã cor TFT LCD de alta resolução de 15". Sondas Phase Array - Convexa - lineares.

Módulo doppler cor. Módulo power doppler, doppler contínuo, doppler pulsátil. Módulo cardio. Módulo TEI ( 2º Armónio). Kit de armazenamento e transferência USB. Clips, arquivo digital de imagens. Software de cálculos e medidas, específico para veterinária. Saída para impressora - gravador de CD / DVD - WRITER.

Saída para vídeo CD / DVD - RW.

Possibilidade de ligação em rede.





### Lâmpada de Halogéneo

Lâmpada de Halogéneo com braço flexível de 50000Lux a 3000°K.

Possui filtro UV.

Ótima para instalar na consulta e pequena cirurgia.

Opcional: pé rodável, suporte de parede e suporte para mesa de consulta e cirurgia.

Económica e versátil.



### Lâmpada LED 7W

Lâmpada de LED com braço flexível de 65cm.

Intensidade luminosa 27000 a 47500Lux e 5500°K.

Fornecer um campo de luz com 20cm de diâmetro.

Opcional: pé rodável, suporte de parede e suporte para mesa de consulta e cirurgia.

Económica.



made in  
FRANCE



Regulável  
em altura



### Mach LED 2SC

Lâmpada de cirurgia de 100000Lux a 4,500°K.

Com tamanho de campo regulável de 14 a 28cm e um diâmetro de 49cm.

Modelos de parede, tecto e rodável.



### Mach 120-F

Lâmpada para pequenas cirurgias.

LED de 40.000Lux a 4,500°K com tamanho de campo regulável de 14 a 25cm e um diâmetro de 29cm.

Modelos de parede, tecto e rodável.



### Lâmpada LED 17W

Lâmpada de LED com braço flexível.

Intensidade luminosa de 50000Lux a 5500°K.

Fornecer um campo de luz com 20cm de diâmetro.

Opcional: pé rodável, suporte de parede e suporte para mesa de consulta e cirurgia.

A melhor opção para se iniciar na cirurgia.



NOVO

Utiliza sistemas  
de soro  
convencionais

## Cygnus 700 Vet

[ monitor multiparamétrico ]

Ecran 7" TFT color LCD.

Configuração de 4 ondas no display.

Parâmetros standard.

ECG | SPO2 | RESP | NIBP | TEMP | PR

Bateria recarregável. Impressora [ opcional ].

Temperatura rectal e esofágica.

Alarme visual e sonoro configuráveis.

## cygnus Vet infusion

Bomba de infusão CYGNUS VET INFUSION

Compacta e leve

Alarme de ar e pressão configuráveis

Alarme de ar, oclusão, infusão completa bateria, falta de soro, etc

Ecran retroiluminado

Programação por:

taxa/hora

gotas/minuto

volume total a infundir

tempo de infusão

volume/tempo



## Cygnus 80E Vet

[ pulsioxímetro + ECG ]

Ecran LED color 2,4".

SpO2 + ECG (der.II). Com carregador de secretária.

Ótimo para cuidados intensivos. Compactos e leves,

## Cygnus 80 Vet

[ pulsioxímetro ]

Ecran LED color 2,4".

SpO2 + PULSO.

Rotação automática do display.

Com carregador de secretária.



## Com software de ajuda ao diagnóstico

### Cygnus Cardio I Vet

ECG monocal e visualização no display.

Aquisição das 7 derivações standard.

Interface com porta RS 232. Modo de aquisição

manual e / ou automático.

USB interface. Diferentes filtros.

Possibilidade de ligação ao computador,

através de software específico.

Bateria recarregável directamente à corrente.

Impressora térmica de alta definição.

Tabela com valores para diagnóstico veterinário.

### Cygnus Cardio III Vet

ECG Tricanal

Aquisição e visualização no display.

Captura simultânea ou manual das 12 derivações.

USB de interface.

Diferentes filtros.

Bateria recarregável 220 V

Possibilidade de ligação ao computador, através

de software específico.

Impressora térmica de alta definição.

Tabela com valores para diagnóstico veterinário.





# vetsuture

14

**NOVO**

## NEXT

Monofilament  
Polyvinylidene Fluoride

metric USP size	needle & thread length	code
1 5/0	REVERSE CUTTING C-3 3/8 25mm 0.63"	90cm 35.43" NEXT1CN
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 25mm 0.74"	90cm 35.43" NEXT1SCN
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" NEXT2CN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" NEXT3CN
4 1	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	90cm 35.43" NEXT4CN

Caixas de  
12 Unidades

## LENE

Monofilament  
Polypropylene

metric USP size	needle & thread length	code
1 5/0	REVERSE CUTTING C-3 3/8 23mm 0.63"	90cm 35.43" LENE1CN
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 23mm 0.74"	90cm 35.43" LENE1SCN
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" LENE2CN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" LENE3CN
5 2	REVERSE CUTTING CP 1/2 40mm 1.57"	90cm 35.43" LENE5CN

Braided & Coated

## fastPGLA

Braided & Coated  
Polyglactin 910

1 5/0	REVERSE CUTTING C-3 3/8 23mm 0.63"	90cm 35.43"	FPGLA1CN
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 23mm 0.74"	90cm 35.43"	FPGLA1SCN

2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43"	FPGLA2CN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43"	FPGLA3CN

## PGLA

Braided & Coated  
Polyglactin 910

metric USP size	needle & thread length	code
1 5/0	REVERSE CUTTING C-3 3/8 23mm 0.63"	90cm 35.43" PGLA1CN
1 5/0	ROUND TAPEPOINT C-3 3/8 23mm 0.74"	90cm 35.43" PGLA1RN
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 23mm 0.74"	90cm 35.43" PGLA1SCN
1.5 4/0	ROUND TAPEPOINT F-2 3/8 23mm 0.74"	90cm 35.43" PGLA1SRN
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" PGLA2CN
2 3/0	ROUND TAPEPOINT F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" PGLA2RN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" PGLA3CN
3 2/0	ROUND TAPEPOINT F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" PGLA3RN
3.5 0	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	90cm 35.43" PGLA3SCN
3.5 0	ROUND TAPEPOINT F-5 3/8 24mm 1.38"	90cm 35.43" PGLA3SRN
4 1	REVERSE CUTTING CP 1/2 40mm 1.57"	90cm 35.43" PGLA4CN
5 2	REVERSE CUTTING CP 1/2 40mm 1.57"	90cm 35.43" PGLA5CN

## SILK

Braided & Coated  
Silk

metric USP size	needle & thread length	code
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 23mm 0.74"	90cm 35.43" SILK1CN
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" SILK2CN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" SILK3CN
3.5 0	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	90cm 35.43" SILK3SCN
4 1	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	90cm 35.43" NEXT4CN

## PGC

Monofilament  
Polyglycolic 35

metric USP size	needle & thread length	code
1 5/0	REVERSE CUTTING C-3 3/8 23mm 0.63"	75cm 29.52" PGC1CN
1 5/0	TAPER CUTTING POINT C-3 3/8 23mm 0.63"	75cm 29.52" PGC1TC
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 23mm 0.74"	75cm 29.52" PGC1SCN
1.5 4/0	TAPER CUTTING POINT F-2 3/8 23mm 0.74"	75cm 29.52" PGC1STC
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	75cm 29.52" PGC2CN
2 3/0	TAPER CUTTING POINT F-3 3/8 24mm 0.94"	75cm 29.52" PGC2TC
2 3/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	75cm 29.52" PGC3CN
2 3/0	TAPER CUTTING POINT F-4 3/8 24mm 1.18"	75cm 29.52" PGC3TC
3 2/0	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	75cm 29.52" PGC3SCN
3 2/0	TAPER CUTTING POINT F-5 3/8 24mm 1.38"	75cm 29.52" PGC3STC
3.5 0	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	75cm 29.52" PGC3SCN
4 1	REVERSE CUTTING CP 1/2 40mm 1.57"	75cm 29.52" PGC4CN
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" FPGLA2CN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" FPGLA3CN

## BOND

Braided & Coated  
Polyester

metric USP size	needle & thread length	code
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" BOND2CN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" BOND3CN
6 3+4	TAPER CUTTING CP 1/2 40mm 1.57"	90cm 35.43" BOND6TC

## PDX

Monofilament  
Polydioxanone

metric USP size	needle & thread length	code
1 5/0	TAPER CUTTING POINT C-3 3/8 23mm 0.63"	75cm 29.52" PDX1TC
1.5 4/0	TAPER CUTTING POINT F-2 3/8 23mm 0.74"	75cm 29.52" PDX1STC
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 23mm 0.74"	75cm 29.52" PDX1SCN
2 3/0	TAPER CUTTING POINT F-3 3/8 24mm 0.94"	75cm 29.52" PDX2TC
2 3/0	TAPER CUTTING POINT F-3 3/8 24mm 1.18"	75cm 29.52" PDX2STC
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	75cm 29.52" PDX2SCN
3 2/0	TAPER CUTTING POINT F-4 3/8 24mm 1.18"	75cm 29.52" PDX3TC
3 2/0	TAPER CUTTING POINT F-4 3/8 24mm 1.38"	75cm 29.52" PDX3STC
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 0.94"	75cm 29.52" PDX3SCN
3.5 0	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	75cm 29.52" PDX3SCN
3.5 0	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	75cm 29.52" PDX3SCN
4 1	REVERSE CUTTING CP 1/2 40mm 1.57"	75cm 29.52" PDX4CN

## NYLON

Monofilament  
Polyamide

metric USP size	needle & thread length	code
1 5/0	REVERSE CUTTING C-3 3/8 23mm 0.63"	90cm 35.43" NYL1CN
1.5 4/0	REVERSE CUTTING F-2 3/8 23mm 0.74"	90cm 35.43" NYL1SCN
2 3/0	REVERSE CUTTING F-3 3/8 24mm 0.94"	90cm 35.43" NYL2CN
2 3/0	REVERSE CUTTING TS STRAIGHT - 30mm 1.97"	90cm 35.43" NYL2SN
3 2/0	REVERSE CUTTING F-4 3/8 24mm 1.18"	90cm 35.43" NYL3CN
3 2/0	REVERSE CUTTING TS STRAIGHT - 30mm 1.97"	90cm 35.43" NYL3SN
3.5 0	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	90cm 35.43" NYL3SCN
4 1	REVERSE CUTTING F-5 3/8 24mm 1.38"	90cm 35.43" NYL4CN
4 1	REVERSE CUTTING TS STRAIGHT - 50mm 1.97"	90cm 35.43" NYL4SN





### mesas de maio

Mesa construída totalmente em aço inox com regulação de altura.

Rodas com estabilidade 100% garantida.



### mesas ponte

Mesa muito útil para trabalhar com comodidade na sala de cirurgia.

Construída totalmente em aço inox.

Altura regulável.



### mesas de consulta

Mesa de consulta em aço inox de alta qualidade.

120 x 60 x 85cm

Mesa robusta e estável.

Com ou sem rodas.



### banheira inox

Banheira com 2 portas, construída em aço inox.

Com grelha perfurada.

Com arrumação inferior.

Dimensões:

150cm x 65 cm x 90 cm de altura



### mesa de tosquia

Mesa de tosquia desmontável.

Inclui cesto inferior.

Várias medidas disponíveis.



### mesa de tosquia eléctrica

Mesa de tosquia eléctrica com 125 x 67cm

Disponível em azul, cinza e vermelho.





**2400W**



## Secador e Expulsador

A revolução na sua área de beleza.

Secador e expulsador com pé rodável.

Portátil, leve e potente.

Secador e expulsador de 2400W profissional.

Temperaturas reguláveis entre 25°C e 75°C.

Tubo extensível de 0,90m a 2,50m.



## Oster A5

Tosquiadora Oster com 2 velocidades

**A tosquiadora mais popular.**

- 45W de potencia
- motor hiperventilado
- leve e fácil de manusear
- manutenção fácil e rápida
- potente e versátil



## contra- ângulo

Para vários tipos de aplicações:

Brocas,  
fresas,  
discos de corte,  
taças de polimento  
para micro motores eléctricos e a ar.

## micro - motor

0 a 20000 rpm. Controlo por pedal.  
Aceita vários tipos de contra-ângulos.

## destartarizador

Ultrasons dentário equipado com 5 sondas.  
Controlo por pedal.  
Potência e fluxo de água reguláveis.



NOVO



## S2V SonoScape

Apresentado na comemoração do 10º aniversário da Sonoscape, possui um sistema Color Doppler, com uma nova plataforma de software e uma mais valia a nível gráfico. com o S2V as aplicações e os novos Presets melhoram a comodidade e confiança do utilizador.

- Monitor LCD de 15" anti-reflexo
- Software veterinário gestacional para: caninos, felinos, bovinos, equinos e ovinos.
- Software de cálculos e medidas
- Tecnologia 4D
- Portátil

# SonoScape

*"a qualidade não tem que ser forçosamente cara"*

## A6V SonoScape

Fabricado com inúmeras inovações tecnológicas. A SonoScape intrduz o A6V como um ecógrafo portátil com aplicações e software veterinários. A6V, um equipamento com um design vanguardista e "easy-to-use". Monitor de 12" LCD ajustável e anti-reflexo.

Configuração: Unidade equipada com uma sonda digital micro-convexa ou linear à escolha.

NOVO



*vários modelos disponíveis*





# SEDECAL

*"o melhor em radiologia veterinária sedecal"*

Ecrã "touchscreen" de alta definição, com software específico para veterinária com 300 posições anatómicas pré-programadas.

**20KW 320mA**

**32KW 400mA**

**NOVO**



## RX Sedecal HF alta frequência

Equipamento de RX com geradores de alta frequência específicos para veterinária.

Único sistema veterinário de RX convertível a potências superiores e totalmente certificado.

potências de 20, 32, até 80KW com miliamperes respectivamente 320, 400 até 1000mA.

Tempos de exposição em milésimas de segundo. Tubo TOSHIBA de ânodo giratório com 2 focos automáticos.

Software veterinário com mais de 300 posições anatómicas pré-definidas. Possibilidade de memorização de acordo com o utilizador.

Diferentes sistemas: colunas fixas ou variável em altura e rotação da ampola de RX.

Mesa rodável ou de tabuleiro flutuante.

450 unidades instaladas no mercado veterinário.

*"único totalmente certificado com marca CE"*



## sistema digital CR - Prima T

Sistema CR compacto e leve com uma resolução de 100micras, proporcionando imagens de alta qualidade otimizadas automaticamente.

Permite a introdução e armazenamento de dados contando com uma estação de trabalho multifuncional para processamento de imagens, bem como realizar medições, agregar anotações, exportar e realizar cópias em CD.

Possui software específico para veterinária.

Configuração:

2 cassetes [35 x 43; 24 x 30]

Monitor 20"

Computador Dell







## tono - pen XL vet

Tonómetro de eleição com calibração automática.  
Visor de LCD.  
Fácil de usar.  
Medição automática de pressão intra-ocular em 5 segundos.



## electroretinógrafo

Configuração específica para veterinária.  
Modular.  
ERG, VEP, 20HZ flicker.  
Lentes intra-oculares.  
Suturas oftalmológicas.  
Prótese oculares.  
Instrumental oftalmológico.  
Viscoelastics, etc.

# Acrivet



## Lâmpada de fenda kowa SL-15

Visor de cristal liquido para registo de tendências.  
Aumento entre 10 e 16 X.  
Opção video adaptador.  
Ajuste de brilho.



## lâmpada de KOWA GENESIS

Câmara digital.  
Definição de 2 megapixel.  
Monitor TFT grande ( 6.4 cm diagonal).  
Memória de imagem em compact flash, chip ou transmissão para PC através de USB.  
Raio xenon. O desk-stand funciona como carregador da bateria de lítium o que torna este equipamento leve e compacto.



## oftalmoscópio indirecto

Oftalmoscópio indirecto HEINE com armação frontal e iluminação halogénica de 6V, 3 diafragmas.  
Filtros vermelho e azul incorporados.  
Ajustável com uma só mão para distância de afastamento entre pupilas.



## tonómetro de Schiotz

Medição da pressão intra-ocular





*“a evolução tecnológica ao alcance  
de todos os médicos veterinários”*

### MI 1000 LED

Alta tecnologia e design arrojado,  
oferecem realmente um luz fria para  
qualquer clínica veterinária.

65.000 lux de intensidade - 4300°K cor.

A evolução natural da lâmpada de LED's  
Realmente uma luz fria disponível  
para qualquer clínica.

Luz fria. Green technology.

Lâmpada de LED's para cirurgia.

Baixo consumo.

Serviço técnico autorizado.

**MEDICAL  
ILLUMINATION**  
INTERNATIONAL





*Um equipamento com novo design ergonómico, económico com as performances de um grande aparelho de anestesia. Saída de gases frescos individual. Opte pelo T d'Ayres ou pelo circuito circular apenas pela pressão de um dedo.*

## **VetOne 2** **"the evolution"**

Suporte rodável. Debitómetro de O<sub>2</sub> de precisão.  
Encaixe lateral para T d'Ayres.  
Circuito circular com tubos a paciente.  
Válvula de emergência de O<sub>2</sub>.  
Sistema anti-prisão das válvulas insp. e expiratória.  
Manómetro de pressão interna do circuito.  
Com ligação ao concentrador de O<sub>2</sub>.







# Suturas em cassette

15

PGA <i>cassette</i>				
metric EP	USP	thread length	code	
		<b>cassette</b>	Braided & Coated polyglycolic acid	
2	3/0	15 <sub>M</sub> 49 ft	PGA2CAS015	
3	2/0	15 <sub>M</sub> 49 ft	PGA3CAS015	
3.5	0	15 <sub>M</sub> 49 ft	PGA35CAS015	
4	1	15 <sub>M</sub> 49 ft	PGA4CAS015	
5	2	25 <sub>M</sub> 82 ft	PGA5CAS025	
6	3+4	25 <sub>M</sub> 82 ft	PGA6CAS025	
7	4	25 <sub>M</sub> 82 ft	PGA7CAS025	
8	5	25 <sub>M</sub> 82 ft	PGA8CAS025	

PDX cassette				
metric EP	USP	thread length	code	
		cassette	monofilament polydioxanone	
5	2	25 <sub>M</sub> 82 ft	PDX5CAS025	
6	3+4	25 <sub>M</sub> 82 ft	PDX6CAS025	






PGLA <i>cassette</i>				
metric EP	USP	thread length	code	
		Braided & Coated polyglactin 910		
2	3/0	250 <sub>CM</sub> 98"	PGLA2LG	
3	2/0	250 <sub>CM</sub> 98"	PGLA3LG	
3.5	0	250 <sub>CM</sub> 98"	PGLA35LG	
4	1	250 <sub>CM</sub> 98"	PGLA4LG	
5	2	250 <sub>CM</sub> 98"	PGLA5LG	
6	3+4	250 <sub>CM</sub> 98"	PGLA6LG	

NYLON <i>cassette</i>			
metric EP	USP	thread length	code
 <b>cassette</b> monofilament polyamide			
3	2/0	100 <sub>M</sub> 328 ft	NYL3CAS100
3.5	0	100 <sub>M</sub> 328 ft	NYL35CAS100
4	1	100 <sub>M</sub> 328 ft	NYL4CAS100
5	2	75 <sub>M</sub> 246 ft	NYL5CAS075

a mesma qualidade,  
metade do preço

NOVO

## Micro Suturas

PGA				
0.3	2x SPATULA TG140-6 3/8 6.4mm 0.25" 200µm	30 <sub>CM</sub> 11.8"	PGA03DS	
9/0				
0.7	2x SPATULA 3/8 8mm 0.31" 300µm	45 <sub>CM</sub> 17.7"	PGA07DS	
6/0				
NYLON				
0.2	2x SPATULA TG140-6 3/8 6.4mm 0.25" 200µm	30 <sub>CM</sub> 11.8"	NYL02DS	
10/0				
0.3	2x SPATULA TG140-6 3/8 6.4mm 0.25" 200µm	30 <sub>CM</sub> 11.8"	NYL03DS	
9/0				
0.7	2x REVERSE CUTTING P1 3/8 10mm 0.39" 250µm	45 <sub>CM</sub> 17.7"	NYL07DC	
6/0				



 **vetsuture®**



Made in France

Tabela Comparativa

vetsuture®	Ethicon®	Covidien®	B.Braun®	SMI®
PGA / PGLA	Vicryl® Coated	Polysorb® / Dexon® II	Safil® / Novosyn®	Surgicryl®
fastPGLA	Vicryl® Rapide		Safil® Quick	Surgicryl® Rapid
PGC	Monocryl®	Biosyn®	Monosyn®	Surgicryl® Monofast
PDX	PDS® II	Maxon®	Monopiu	Surgicryl® Monofilament
LENE	Prolene®	Surgipro® / Surgilene®	Premilene®	Polypropylene
NYLON	Ethilon® / Ethicrin®	Monosof® / Dermalon®	Dafilon®	Daclon® / Supramid®
NEXT	Pronova®	Vascufil® / Novafil®		
BOND	Ethibond®	Surgidac®	Flexidene®	Polyester
SILK	Perma-Hand®	Silk	Silkam®	Silk





Made in USA



*"O mais reconhecido medidor de pressão sanguínea"*



4	123/	66	( 83 )	72
4	138/	71	( 98 )	73
3	132/	71	( 92 )	64
3	178/	94	(128)	72
2	123/	77	( 93 )	65
2	168/	182	(125)	66

## petMAP graphic

Faça da medição da pressão sanguínea uma prática de rotina no seu dia a dia na consulta, na cirurgia e no internamento.

Efectue várias medições e aproveite o seu registo de forma automática e consecutiva com visualização em gráfico ou tabela, bem como os valores médios.

Programável de acordo com o local onde pretende obter a medição. para uso em gatos e cães.

Inclui 7 cuffs com tamanhos vários para maior precisão.

Amplitude de medição: 30 - 260mmHg.

Amplitude de frequência cardíaca: 40 - 220BPM.

**petMAP™**  
Blood Pressure Measurement Device





# FUJINON

## vídeoendoscopia flexível

Uma mais valia na sua prática clínica. De uma forma única e minuciosa, faça um diagnóstico preciso e um tratamento eficaz sem recorrer à cirurgia.

Videoendoscópios de alta qualidade, cor e resolução devido ao seu chip de cores de alta sensibilidade.

Vídeoendoscópios especiais para gastroscopia, broncoscopia e enteroscopia.

Equipamentos FUJINON novos, reconicionados na fábrica com garantia de novo, ou provenientes de demonstrações em congressos.

Cursos de Formação. Várias configurações.

Disponibilidade de todo o tipo de instrumental para endoscopia rígida e flexível.

Também disponível fibroendoscópios.



# FUJIFILM



# MELAG®

## autoclave Melatronic

Ideal para instalação em clínicas de pequenos animais.

Com secagem.

Dimensões:

Interior: diam.23x45cm, 19 litros

Dimensão das bandejas: 42x19 cm (2 unidades)

Exterior: 55x51x38cm.

Robusto, fiável e seguro com 2 programas:  
1 bar 120°C e 2 bar 134°C



Made in Germany.



A qualidade alemã ao alcance de todos os médicos veterinários.

Assistência técnica autorizada Melag.

Autoclaves Melag - uma linha de esterilizadores adaptados às necessidades específicas de cada utilização.

Esterilização onde a eficiência se alcança passo a passo, completando um ciclo completo.



# LaserCyte DX

A excelência na analítica veterinária.

Na ponta do seu dedo uma tecnologia laser altamente eficaz.

LaserCyte um hemograma único com leitura de cinco populações de glóbulos brancos, reticulócitos e plaquetas.

Ligado à VetLabStation, o lasercyte permite a interconexão com todos os outros equipamentos IDEXX actuais ou que venham a ser instalados. Mesmo os mais conceituados como o VetTest, podem ser ligados a esta workstation arquivando e imprimindo todos os dados dos pacientes.



**IDEXX**  
LABORATORIES

*"uma multinacional 100% dedicada à medicina veterinária"*