



DENTÁRIA



MAINVET
SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

FC-6

O FC-6 Vet é uma estação de trabalho dentária completa, ideal para polimento dentário, foto polimerização, restauração, corte e tratamento de canais. Também permite realizar extrações dentárias, remoção de tumores orais e embelezamento dentário animal.

Especificações Técnicas

- **Compressor:** isento de óleo (Oil-Free)
- **Potência:** 2.6–2.9A; 220/230V; 50/60Hz; 110V (opcional)
- **Pressão de saída:** 0.45 – 0.5 MPa
- **Capacidade do tanque de ar:** 8 litros
- **Nível de ruído:** inferior a 60 dB
- **Peça de mão de alta rotação** com 300.000 – 340.000 rpm, spray de quatro pontos e luz LED
- **Peça de mão de baixa rotação** com abastecimento externo de água
- **Abastecimento externo** de água para baixa velocidade
- **Motor compatível** com peças de mão anguladas e retas externas



- **Ultrassons com luz LED** branca, frequência de 28 kHz \pm 3 kHz e 5 ponteiros
- **Sistema de sucção de alto volume**
- **Unidade de luz LED** sem fios (wireless) para foto polimerização
- **Comprimento de onda da luz LED:** 420 – 480 nm
- **Profundidade de cura:** 3 mm em 10 segundos
- **Dimensões:** 45 cm (largura) \times 52 cm (altura) \times 92 cm (comprimento)
- **Peso total:** cerca de 60 kg
- **Peso líquido:** 45 kg

Componentes Integrados

- **Compressor:** Sim
- **Peça de mão de alta rotação 1:** Sim
- **Peça de mão de alta rotação 2:**
Opcional
- **Peça de mão de baixa rotação:** Sim
- **Raspador ultrassônico:** Sim
- **Seringa de 3 vias:** Sim
- **Peça de mão de sucção:** Sim
- **Unidade de luz LED para cura:** Sim

FC-6 PLUS VET

O FC-6 Plus Vet é uma estação de trabalho odontológica veterinária multifuncional que visa tornar os tratamentos dentários mais eficientes e convenientes para clínicas veterinárias. Este integra diversas funções em um único equipamento compacto, incluindo sistema de imagem digital, unidade de raios X e ferramentas odontológicas para procedimentos como polimento, raspagem e tratamento oral.

Funcionalidades Principais

- **Melhoria do Tratamento:** O ambiente de trabalho confortável e o sistema multifuncional avançado permitem otimizar significativamente o diagnóstico e o tratamento médico dos animais.
- **Bem-Estar Animal:** A estação de trabalho para tratamentos dentários veterinários proporciona cuidados de elevada qualidade, promovendo o conforto e a segurança dos animais durante os procedimentos.
- **Conveniência e Eficiência:** A combinação inteligente da unidade dentária com o equipamento portátil de radiografia permite uma abordagem clínica mais ágil e eficaz.
- **Poupança de Espaço:** O design compacto e estruturado em 3 dimensões permite uma utilização eficiente do espaço na sala de cirurgia, contribuindo para um ambiente de trabalho mais organizado.

- **Aplicação Abrangente:** O sistema está preparado para uma vasta gama de procedimentos clínicos, incluindo polimento, destartarização, radiografia e tratamento dentário.
- **Facilidade de Utilização:** A operação simples e intuitiva do equipamento garante uma utilização prática, mesmo por profissionais com pouca experiência com sistemas digitais integrados.

Especificações Técnicas

- **Compressor:** Isento de óleo
- **Depósito de ar:** 8 litros
- **Pressão de saída do depósito:** 0,5 MPa (72,5 psi)
- **Nível sonoro:** ≤ 65 dB
- **Raspador ultrassónico:** Com luz LED branca integrada, frequência de 28 kHz \pm 3 kHz
- **Peça de mão de alta rotação:**
 - Pressão de ar de funcionamento: 0,2 – 0,3 MPa (29 – 43,5 psi)
 - Velocidade nominal: 350.000 – 420.000 rpm
- **Peça de mão de baixa rotação:**
 - Pressão de ar de funcionamento: 0,25 – 0,4 MPa (36 – 58 psi)
 - Velocidade nominal: 14.000 – 20.000 rpm

- **Tensão do tubo:** 60 kV, 65 kV e 70 kV
- **Corrente do tubo:** 2 mA e 3 mA
- **Valor nominal do foco:** 0,4 mm
- **Tempo de exposição:** 0,01 – 0,1 segundos
- **Frequência do inversor:** 100 kHz (máquina de alta frequência)
- **Ecrã:** Tátil (touchscreen)
- **Tempo de carregamento:** Cerca de 1 hora
- **Tamanho do ecrã:** 23,8 polegadas
- **Sistema operativo:** Windows 10, com 8 GB de RAM e SSD de 256 GB
- **Software veterinário:** Compatível com espécies caninas, felinas e outros animais
- **Dimensões:** 450 mm (C) × 521,5 mm (L) × 1590 mm (A)
- **Peso total:** Aproximadamente 80 kg



KIT DE INSTRUMENTOS FELINOS

Este kit odontológico foi especialmente desenvolvido para intervenções em gatos e cães de pequeno porte, combinando precisão, ergonomia e segurança clínica. Composto por 8 instrumentos essenciais, este conjunto é ideal para procedimentos de diagnóstico, limpeza, extração e avaliação de lesões orais em pequenos animais.

Inclui:

- Elevadores com Cabo Curto – Ponta Reta 1 mm e 2 mm
- Sonda Exploradora com Sonda de Medição Fina
- Elevador Periosteal de Dupla Extremidade Fino
- Sonda para Lesões Reabsortivas
- Raspador tipo Foice Fino
- Cureta Fina
- Alicate de Extração Pequeno



KIT PARA DENTES DE LEITE

Este kit foi preparado para atender às necessidades de extrações dentárias em gatos e cães de pequeno porte, incluindo dentes decíduos (de leite).

Inclui:

- Alicate de Extração com Ângulo Direito para Gato ou Cão Pequeno – 12,5 cm
- Elevador Curvo para Dentes Decíduos Pequeno (2 mm)
- Elevador Curvo para Dentes Decíduos Médio (3 mm)
- Elevador Curvo para Dentes Decíduos Grande (4 mm)
- Elevador Periosteal Molt N° 9



KIT PARA COELHOS E ROEDORES

Este kit foi desenvolvido para auxiliar em procedimentos odontológicos veterinários, com foco em extrações e acesso intraoral em pequenos animais e roedores. Inclui instrumentos específicos para incisivos, molares e dilatação oral, permitindo ao profissional uma abordagem segura, precisa e controlada durante os procedimentos clínicos.

Inclui:

- Luxador para Incisivos
- Luxador para Molares
- Espátula
- Dilatador de Bochechas Pequeno
- Dilatador de Bochechas Grande
- Afastador Bucal com Fio
- Afastador Bucal para Roedores
- Alicates para Extração de Dentes Posteriores



KIT DE ALAVANCAS E INSTRUMENTOS COM CABO CURTO

Este kit é composto por uma seleção abrangente de instrumentos, o conjunto oferece tudo o que é necessário para extrações, remoção de tártaro, retração tecidual e limpeza sub/supra gengival.

Inclui:

- Alavanca com Cabo Curto 1 mm
- Alavanca com Cabo Curto 2 mm
- Alavanca com Cabo Curto 3 mm
- Alavanca com Cabo Curto 4 mm
- Alavanca com Cabo Curto 5 mm
- Ponta de Raiz Reta
- Pinça para Remoção de Tártaro
- Retrator Minnesota
- Cureta Subgengival
- Raspador Supragengival tipo Jaquette
- Raspador tipo Foice
- Sonda Exploradora com Sonda de Medição
- Alicates de Extração
- Elevador Periosteal de Dupla Extremidade



KIT DE ALAVANCAS COM CABO CURTO

Este kit inclui uma gama completa de alavancas com cabo curto, com pontas de 1 mm a 6 mm, especialmente desenhados para procedimentos de extração dentária que exigem precisão e controlo.

Inclui:

- Alavanca com cabo curto 1 mm
- Alavanca com cabo curto 2 mm
- Alavanca com cabo curto 3 mm
- Alavanca com cabo curto 4 mm
- Alavanca com cabo curto 5 mm
- Alavanca com cabo curto 6 mm



AFASTADOR BUCAL DE MESA (COELHO / ROEDOR)

O afastador bucal de mesa foi especialmente desenhado para procedimentos odontológicos em coelhos e roedores. Permite manter a boca do animal aberta de forma segura e estável sobre a mesa, proporcionando acesso total à cavidade oral durante intervenções clínicas.

