

DECIUS

Microscópio de Odontologia · DFVasconcellos

O microscópio DECIUS, fabricado pela DFVasconcellos, atende aos mais exigentes requisitos da odontologia e suas especialidades. Seu sistema óptico permite que você visualize os menores detalhes, melhorando ainda mais a qualidade de seus exames e tratamentos.

Standard & Advanced



DECIUS

Standard



É altamente versátil, pois conta com um sistema de articulação flexível, tornando-se adaptável para todas as suas necessidades.

Sua moderna estrutura conta com um design que proporciona uma ergonomia mais confortável, reduzindo a tensão e a fadiga, mantendo a postura adequada independente da posição do paciente.

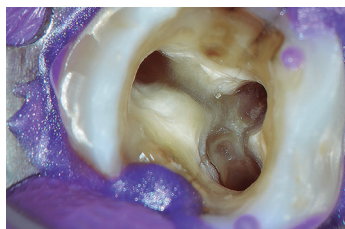
FUNÇÕES MANUAIS

- ▶ Controle de liga/desliga
- ▶ Troca de filtro laranja/azul cobalto
- ▶ Foco variável (200mm -300 mm) Opcional
- ▶ Controle de intensidade de iluminação

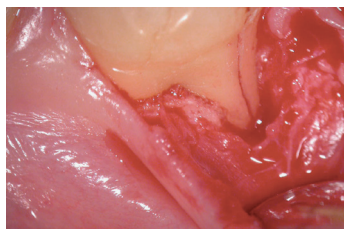
PROCEDIMENTOS

Ideal para todos os procedimentos odontológicos.

▶ ENDODONTIA



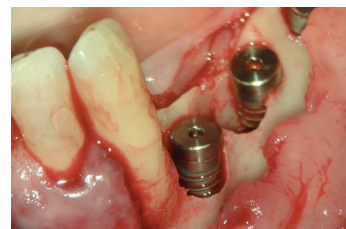
▶ PERIODONTIA



▶ DENTÍSTICA



▶ IMPLANTODONTIA



CAPTURE DE IMAGEM



Divisor de imagem
50/50;



Adaptador de
Câmera SLR



Kit Adaptador de
Câmera HD



Kit Adaptador de
Câmera Analógica

A DFVasconcellos oferece uma ampla gama de acessórios para a captura de imagens. O que permite ao cirurgião mostrar a colegas um caso interessante, documentar um procedimento para exibir num congresso ou para mostrar ao seu paciente o procedimento realizado. Além de enviar as imagens ou vídeos para uma rede ou armazenamento externo por segurança.

DECIUS

Advanced



O sistema de Iluminação stereo coaxial desenvolvida para o microscópio DECIUS ADVANCED possibilita a transmissão externa da luz LED gerando uma excelente clareza e profundidade de imagem do campo observado.

O **controle** da intensidade da iluminação a LED envia a intensidade de luz adequada a realização dos procedimentos com maior segurança e certeza de um excelente trabalho realizado.

A **automação** das funções, com seu controle através de um pedal multi-tarefa, permite ao Cirurgião Dentista a total liberdade de suas mãos durante o procedimento cirúrgico.

Desenho ergonômico e intuitivo para maior conforto durante o procedimento operatório.

FUNÇÕES*

- ▶ Iluminação LED (oblíqua).
- ▶ Foco variável integrado 200mm-300mm.
- ▶ Controle de iluminação LED acionado por botão giratório.

*Funções ajustáveis durante o procedimento cirúrgico através do Pedal.



Controles por PEDAL

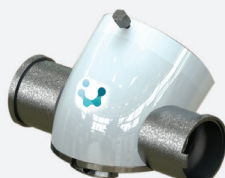
- ▶ Liga/desliga
- ▶ foco variável motorizado
- ▶ troca de filtro digital
- ▶ Filtros azul e verde

ACESSÓRIOS

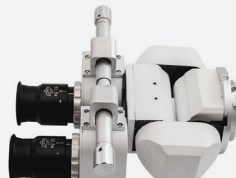
ERGONOMIA



Extensor de Binocular



Extensor de binocular com divisor de imagem



Binocular inclinável 0-180°

Os acessórios para ergonomia foram projetados para que o cirurgião tenha uma postura confortável e natural permitindo uma maior concentração, menos tensão e menos fadiga durante os procedimentos cirúrgicos.

OBERVADOR AUXILIAR

Segundo observador (carona)



INVERSOR DE IMAGEM

Inversor de Imagem



O acessório observador auxiliar é totalmente independente e não exige iluminação dedicada para seu funcionamento, além de economizar tempo e incrementar a eficiência durante a execução dos procedimentos cirúrgicos.

DESCRIÇÃO TÉCNICA E MEDIDAS

	DECIUS Standard	DECIUS Advanced
MAGNIFICAÇÃO		
Seleção de Aumento	Tipo tambor	Tipo tambor
Objetiva	250mm	200 a 300mm (foco variável)
Total de Aumentos	3x, 5x, 8x, 12x e 20x	3x, 5x, 8x, 12x e 20x
Campo Observado	100, 65, 38, 23 e 15mm	65, 42, 25, 15 e 10mm
Distância Interpupilar	55mm a 75mm	55mm a 75mm
Focalização	Manual	Motorizada via pedal
ESTATIVA		
Estativa	Rodízio	Rodízio
Extensão Máxima de Braço	1500mm	1500mm
Curso Braço Vertical	500mm	500mm
Tamanho Base	780mm	550mm
ILUMINAÇÃO		
Fonte de Luz	LED acima de 100.000lux.	LED acima de 100.000lux.
Campo de Iluminação	85mm	85mm
Controle de Intensidade	Ajuste por botão giratório	Ajuste por botão giratório/ Liga/desliga
Filtros	Laranja e azul cobalto - controle manual	Laranja e azul cobalto - controle no pedal
BINÓCULO		
Oculares	12,5x opcional 10x ou 20x	12,5x opcional 10x ou 20x
Binóculo	Inclinável 0 a 60° , opcional 180°	Inclinável 0 a 60° , opcional 180°
Distância Interpupilar	55mm a 75mm	55mm a 75mm
OUTROS		
Peso	85kg	85kg
Consumo de Energia	19W / 0,019 KWh	19W / 0,019 KWh
Fonte de Alimentação	90 a 305 VAC 50/60Hz	90 a 305 VAC 50/60Hz
Manoplas	-	Autoclaváveis
OPCIONAIS		
Captura de Imagem	Possibilidade de adaptar câmeras SRL (Canon, Nikon), Full HD e analógicas.	Possibilidade de adaptar câmeras SRL (Canon, Nikon), Full HD e analógicas.
Divisor de luz	Duas saídas 50%/50%	Duas saídas 50%/50%
Suporte para monitor	Tela de 22 polegadas	Tela de 22 polegadas
		

DFV COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA

vendas@dfv.com.br

www.dfv.com.br


Sales Center: +55 24 2453-2921

Customer Service: +55 24 2453-5416

Rodovia RJ 145, Km 71, S/N.

Valença - Rio de Janeiro

CEP 27600-000 - Brazil

 DFVasconcellosBrasil

