DECIUS

Advanced & Standard

Microscópios Cirúgicos · DFVasconcellos

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

FABRICADO NO BRASIL • MADE IN BRAZIL •

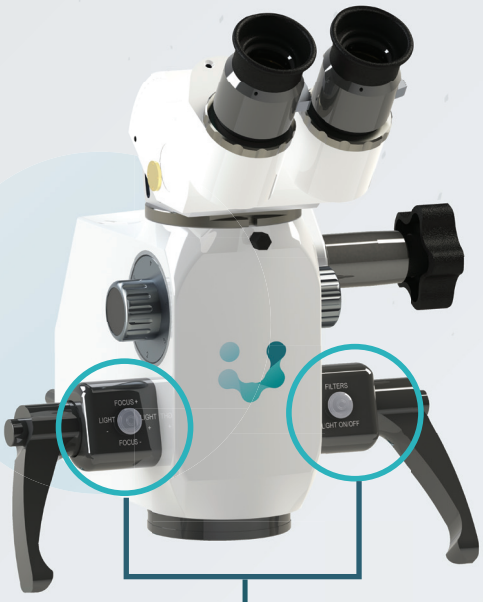
DFVasconcellos

DECIUS
Advanced

O sistema de iluminação obliqua 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 de 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 joystick multi-tarefa, permite ao profissional total controle durante os procedimentos.



FUNÇÕES CONTROLADAS POR JOYSTICK

- Liga/desliga
- Troca de filtro
- Foco variável motorizado
- Filtros azul cobalto e laranja

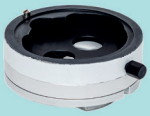
ACESSÓRIOS

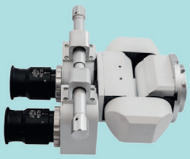
ERGONOMIA

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

Extensor de Binocular

Extensor de binocular com divisor de imagem


Flange girável


Binocular inclinável 0-180º

O Garfo balanceado DFV trás o que há de melhor em ergonomia e praticidade. Seu moderno sistema de balanceamento, garante um posicionamento fino e suave em todos os movimentos sem a necessidade de botões de bloqueio (freios manuais). Isso garante maior liberdade e menor esforço durante os procedimentos odontológicos.

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
- Iluminação de LED com controle de intensidade
- Filtros azul cobalto e laranja
- Microfocalização com ajuste fino na objetiva

OBSERVADOR AUXILIAR

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

Segundo observador (carona)

CAPTURA DE IMAGEM

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

Com uma saída

Com duas saídas

Divisor de imagem 50/50

Adaptador de câmera SLR

Controle

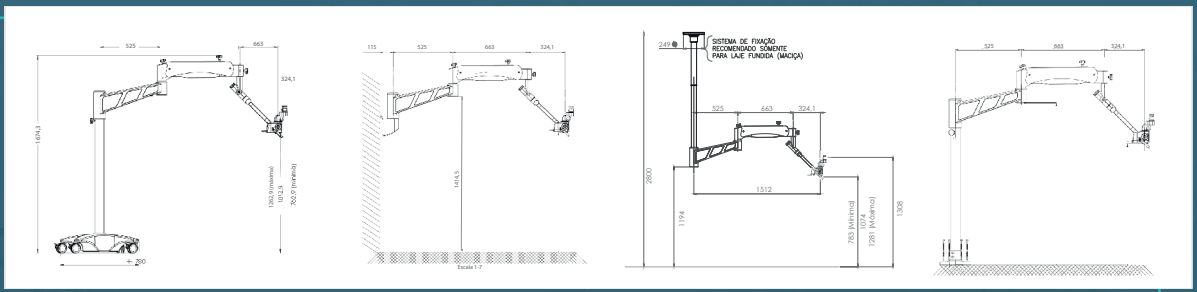
Adaptador de câmera HD*

*Imagem da câmera HD DFVasconcellos

ACESSE
nossa página

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, 13x e 20x	3x, 5x, 8x, 13x e 20x
Campo Observado	65, 42, 25, 15 e 10mm	14 a 90mm
Focalização	Manual	Motorizada via joystick
	ESTATIVA	
Estativa	Rodízio	Rodízio
Extensão Máxima de Braço	1500mm	1500mm
Curso Braço Vertical	500mm	500mm
Tamanho Base	780mm	780mm
	ILUMINAÇÃO	
Fonte de Luz	LED até 100.000 lux	LED até 100.000 lux
Campo de Iluminação	85mm	80mm a 100mm
Controle de Intensidade	Ajuste por botão giratório	Ajuste via joystick/ Liga/desliga
Filtros	Laranja e azul cobalto - controle manual	Laranja e azul cobalto - controle no joystick
	BINÓCULO	
Oculares	12,5x (opcional 10x)	12,5x (opcional 10x)
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
	OPCIONAIS	
Captura de Imagem	Possibilidade de adaptar câmeras SRL (Canon, Nikon) e Full HD.	Possibilidade de adaptar câmeras SRL (Canon, Nikon) e Full HD.
Divisor de luz	Duas saídas 50%/50% - 1 ou 2	Duas saídas 50%/50% - 1 ou 2
Suporte para monitor	Tela de 22 polegadas	Tela até de 22 polegadas



Opção de instalação **Rodízio** | Opção de instalação **Parede** | Opção de instalação **Teto** | Opção de instalação **Chão**

DFV COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA
comercial@dfv.com.br - https://dfv.com.br
Comercial: +55 21 98283-3611
Sales: +55 11 98439-2343
SAC/Assistência Técnica: +55 11 98439-2243
Rodovia RJ 145, Km 71, S/N. - Valença
Rio de Janeiro - CEP 27600-000 - Brasil

DFV

dfvasconcellosoficial
dfvasconcellosBrasil
DFVasconcellos
DFVasconcellos

V0922