Mdvanced & Standard

Microscópios quirúrgicos · DFVasconcellos

El microscópio DECIUS, fabricado por DFVasconcellos, atiende a los más exigentes requerimientos de diferentes especialidades. Su sistema óptico permite visualizar los detalles más pequeños, mejorando más aún la calidad de sus exámenes y tratamientos.



DFVASCONCELLOS



El sistema de iluminación oblicua desarrollado para el microscopio DECIUS ADVANCED posibilita la transmisión externa de la luz LED generando una excelente claridad y profundidad de imagem del campo observado.

el **control** de la intensidad de la iluminación LED envía la intensidad de luz adecuada para la realización de los procedimientos con mayor seguridad y con total certeza de un excelente trabaio realizado.

La **automación** de las funciones, con su control a través de un joystick multitarea, permite al profesional tener un control total durante los procedimientos.



FUNCIONES CONTROLADAS POR JOYSTICK

- ► Enciende/apaga
- ► Foco variable motorizado
- ► Cambio de filtro
- ► Filtros azul cobalto y laranja

ACCESORIOS

ERGONOMÍA

Los accesorios para ergonomía fueron proyectados para que el profesional tenga una postura confortable y natural permitiéndole una mayor concentración, menos tensión y menos fatiga durante los procedimientos realizados.



Extensor de Binocular



Extensor de binocular con divisor de imagen





Binocular inclinable 0-180°



La horquilla equilibrada DFV trae lo que lo mejor en ergonomía y sentido práctico. Su sistema moderno equilibrio, garantiza un posicionamiento fino y suave en todos los movimientos sin el necesidad de botones de bloqueo (frenos manuales). Esto garantiza una mayor libertad de menos esfuerzo durante procedimientos dentales.

Standard

Es altamente versátil, pues cuenta con um sistema de articulación flexible, que lo hace adaptable a todos sus necessidades.

Su moderna estructura cuenta con un diseño que proporciona una ergonomía más confortable, reduciendo la tensión y la fatiga, manteniendo la postura adecuada independientemente de la posición del paciente.



- ► Control de encendido/apagado
- ► Iluminación LED con control de intensidad
- ► Cambio de filtro naranja/azul cobalto
- Microfocalización con ajuste en la lente objetiva



OBSERVADOR AUXILIAR

CAPTURA DE IMAGEN

El accesorio observador auxiliar es totalmente independiente y no exige dedicar iluminación para su funcionamiento, además de economizar tiempo e incrementar la eficiencia durante la ejecución de los procedimientos quirúrgicos.

Segundo observador (adjunto)

A DFVasconcellos ofrece una amplia gama de accesorios para la captura de imágenes. Lo que le permite al cirujano mostrar a sus colegas un caso interesante, documentar un procedimiento para exhibirlo en un congreso o para mostrar a su paciente el procedimiento realizado. Además de enviar lás imagenes o vídeo a una red o almacenamiento externo por seguridad.



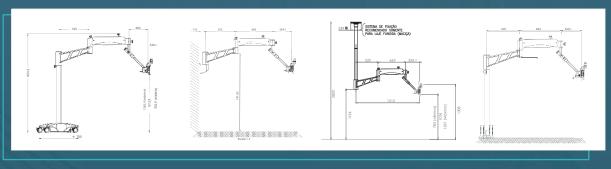






DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y MEDIDAS

	DECIUS Standard	DECIUS Advanced
	MAGNIFICACION	
Selección de Aumento	Tipo tambor	Tipo tambor
Lente Objetiva	250mm	200 a 300mm (foco variable)
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
Focalización	Manual	Motorizada vía joystick
	ESTATIVA	
Estativa	Rotación	Rotación
Extensión Máxima de Brazo	1500mm	1500mm
Curso Brazo Vertical	500mm	500mm
Tamaño Base	780mm	780mm
	ILUMINACIÓN	
Fuente de Luz	LED encima de 100.000 lux	LED encima de 100.000 lux
Campo de Iluminación	85mm	80mm a 100mm
Control de Intensidad	Ajuste por botón giratorio	Ajuste vía joystick/ Enciende/apaga
Filtros	Naranja y azul cobalto - control manual	Naranja y azul cobalto - control manual
	BINOCULO	
Oculares	12,5x (opcional 10x)	12,5x (opcional 10x)
Binoculo	Inclinable de 0 a 60°, opcional 180°	Inclinable de 0 a 60°, opcional 180°
Distancia Interpupilar	55mm la 75mm	55mm la 75mm
	OTROS	
Peso	85kg	85kg
Consumo de Energia	19W / 0,019 KWh	19W / 0,019 KWh
Fuente de Alimentación	90 a 305 VAC 50/60Hz	90 a 305 VAC 50/60Hz
	OPCIONALES	
Captura de Imagen	Posibilidad de adaptar cámaras SRL (Canon, Nikon) y Full HD	Posibilidad de adaptar cámaras SRL (Canon, Nikon) y Full HD
Divisor de luz	Dos salidas 50%/50% - 1 ou 2	Dos salidas 50%/50% - 1 ou 2
Monitor de soporte	Pantalla de 22 pulgadas	Pantalla hasta 22 pulgadas



Opción de instalación Castor Opción de instalaciór **Pared** Opción de instalaciór **Techo** Opción de instalación **Piso**

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









