

Linha MC-M31



MC-M3101XY

Linha de Microscópios Cirúrgicos MC-M31

O top de linha dentre os microscópios cirúrgicos da DFV

Provê grande conforto através de recursos técnicos superiores: sistema de zoom, precisão no posicionamento da cabeça óptica, foco motorizado, amplo campo de iluminação e de observação e, claro, conta com a precisão óptica e a confiabilidade dos microscópios cirúrgicos DFV.

E mais, o microscópio conta com opcionais como posicionador XY, luz de Xenônio, segundo observador (carona), equipamento de captura de vídeo e foto, objetivas especiais, oculares (10x ou 12,5x ou 20x), zoom motorizado, dentre outros.

O equipamento é referência no mercado de microcirurgia, especialmente projetado para atender às especialidades cirúrgicas em Neurologia, Oftalmologia e Odontologia.

Fotos



PLANISTAL Com. e Serv. LTDA-EPP

Rua Washington Luiz . 664 Vila Tamandaré CEP 14085-190 Ribeirão Preto SP
fone (16) 3979 8589 / 3979-5045 www.planistal.com.br E-mail: planistal@planistal.com.br

Comparativo de modelos:

Modelos de Microscópios Cirúrgicos DFV Linha MC-M3101					
	AUMENTOS	FIXAÇÃO	POSICIONADOR X Y	BINÓCULO	MICROFOCALIZAÇÃO
MC - M3101XY PLUS	Zoom automático	5 rodízios no chão	Sim	Inclinável 60 graus	Sim
MC-M3101 PLUS	Zoom automático	5 rodízios no chão	Não	Inclinável 60 graus	Sim

Especificações técnicas

- Sistema zoom motorizado acionado por pedal. Botão de bloqueio do zoom motorizado para torná-lo manual – possibilita a magnificação ideal para cada procedimento.
- Binóculo inclinável 0° a 60° – maior conforto e versatilidade
- Objetiva apocromática Ø 55mm; F: 200mm, Coaxial 0°.
- Distância focal: 200mm (com o objetiva padrão).
- Posicionamento adequado da cabeça óptica através da manopla esterilizável e do ajuste micrométrico da inclinação.
- Iluminação coaxial com intensidade da luz maior que 100.000 Lux. Botão de ajuste da intensidade de luz com fácil alcance e interruptor no pedal
- Braço pantográfico com a possibilidade de ajuste da tensão das molas, o que permite um perfeito equilíbrio do conjunto. E incorpora tomada de 12V para câmera de vídeo.
- Comutação para lâmpada substituta através de botão de acionamento.
- Ocular 12,5x; grande-angular com ajuste de dioptria e trava.
- DP (Distância pupilar) de 42mm a 85mm.
- Campo de observação de 8,7mm a 52,5mm.
- Campo iluminado com diâmetro de 55mm.



- Aumentos contínuos de zoom: 4x a 24x
- Filtro na cor verde
- Pedal Multifunção com comandos para ajuste do zoom e da microfocalização, além do botão interruptor de luz

Fixação

A fixação pode ser

- de solo (móvel ou fixa), de parede ou de teto
- Base móvel tipo estrela com cinco pontas (Ø 720mm), rodízios e freio. Com centro de gravidade baixo.
- Coluna tubular com duas manoplas para deslocar o microscópio.

Opcionais

- Posicionador XY com joystick no pedal para utilização – a luz acompanha movimento XY. Um excelente recurso nas cirurgias.
- Carona binocular com o conforto do binóculo inclinável.
- Bi-observer – possibilita o perfeito posicionamento dos profissionais frente a frente permitindo maior conforto e acessibilidade ao campo cirúrgico, além de oferecer visão estereoscópica.
- Documentação digital (vídeo e fotografia) com captura da imagem para vídeo e computador.
- Luz de Xenônio – Permite um campo de visão mais nítido, com maior fidelidade de cores e excelente controle da luminosidade.
- Objetiva de 175mm, 250mm, 300mm, 350mm e 400mm
- Objetiva Coaxial 0º – 200mm
- Re-inversor de imagem
- Filtro na cor laranja