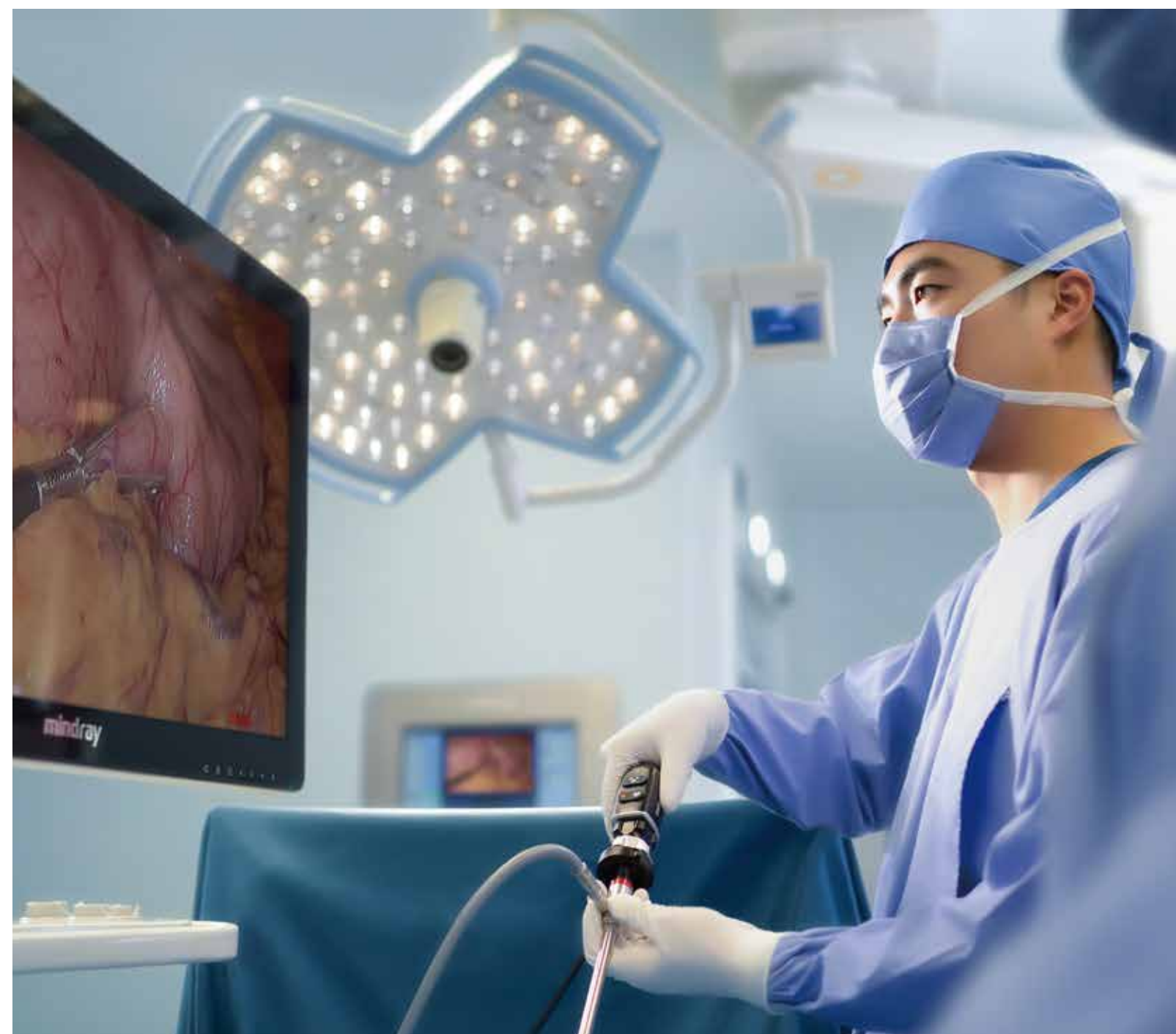


mindray

HD3

Sistema de Câmera Endoscópica

Inspirando sua visão



Hotline 400 700 5652
www.mindray.com

P/N: PT-BR-HD3-210285x8P-20210824
©2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

mindray
healthcare within reach

Full HD 1080p

27" Monitor de grau médico PV27



Cabeça de câmera HD3



Unidade de controle de câmera HD3



Fonte de luz LED HB200L



Insuflador HS-50F



Sistema de Câmera Endoscópica HD3

O sistema de câmera Mindray Full HD de três chips fornece alta definição e excepcional qualidade de imagem para que você possa distinguir anatomia em procedimentos minimamente invasivos, enquanto fornece uma experiência simples mas personalizada com a função de armazenamento USB.

Apresenta resolução de 1920 × 1080p, entregando apresentação otimizada de cor e brilho enquanto utiliza tecnologia avançada de CMOS e ótica de primeira linha para fornecer uma imagem clara para melhorar o prognóstico do paciente.



Cabeça de Câmera Full HD CMOS de três chips

- Melhor sensibilidade à luz
- Menos ruído e consumo de energia
- Maior estabilidade para hemorragia



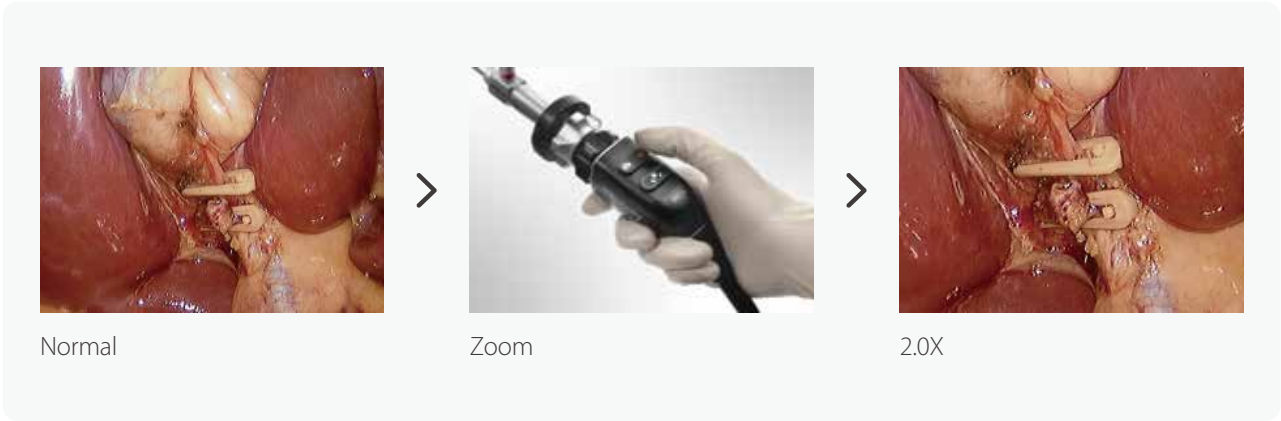
Desempenho CMOS



Desempenho CCD

Tecnologia parfocal

- Sensores de três chips realizam zoom e foco simultaneamente
- Magnificação óptica dupla apresenta mais detalhes
- Comprimento da focal na faixa de 14 ~ 30 mm adequado para cirurgias em múltiplas especialidades

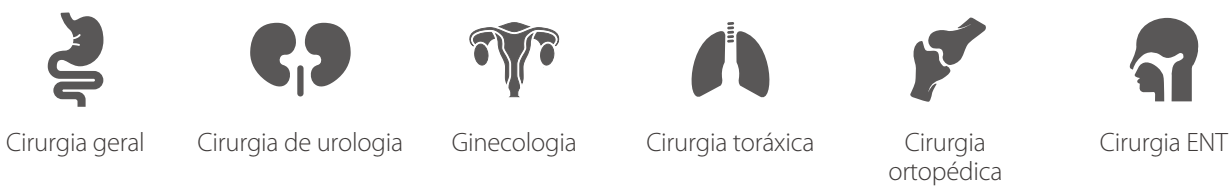


Sistema de gravação integrado

- Gravação de imagem/vídeo em memória portátil USB (1080p)
- Armazenamento USB de até 2 TB
- Um clique para captura de tela e gravação de vídeo



Padronização interespecialidades



Fonte de luz endoscópica

HB200L

- Tecnologia de LED
- Equivalente a uma fonte de luz Xenon de aproximadamente 300W
- Temperatura de cor 6500K
- Vida da lâmpada 20000 horas
- Autodetecção de cabo guia de luz
- Compatível com cabos de outras marcas



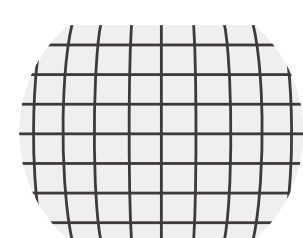
Laparoscópios UHD



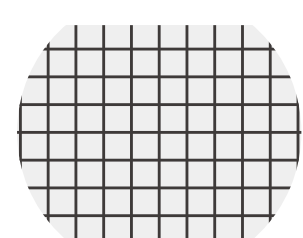
Autoclavável a 134 °C

- Lentes moldadas esféricas avançadas para obter imagens claras e livres de distorções
- Diferentes adaptadores de porta óptica para conectar fibras ópticas
- Imagens de alta resolução e melhor representação de cores
- Tecnologia de lentes anti-embaçamento

Modelo	Direção de visão	Campo de visão	Duração do trabalho	Profundidade de Visão	Autoclavável
M01030A	30°	80°	321 mm	3-200 mm	Sim
M01000A	0°	80°	321 mm	3-200 mm	Sim



Laparoscópio ordinário



Laparoscópio Mindray HD



Conector compatível

- Karl Storz, Aesculap
- Mindray, Richard Wolf, Stryker
- Olympus

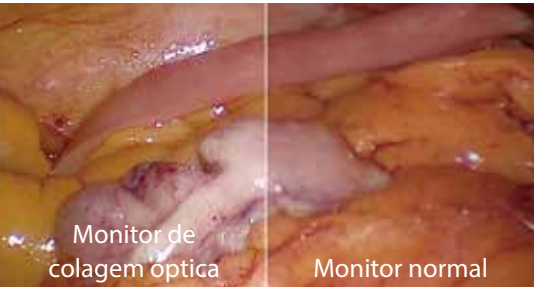
Monitor full HD de 27"



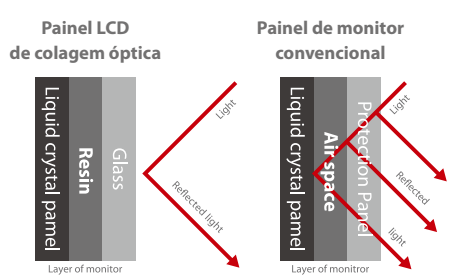
- Ângulo de visualização amplo de 178°
- Alto contraste 1400:1
- Resolução full HD 1920 x 1080 pixels

Monitor com tecnologia de colagem óptica

Suprime a reflexão e a retração da luz



Lamina toda a superfícies do módulo LCD



Insuflador

HS-50F

- Taxa de fluxo máxima 50 L/min
- Tela sensível ao toque de 7 polegadas
- 5 modos selecionáveis (adulto, pediátrico, bariátrico, retroperitônio, personalizado pelo usuário)
- Detecta automaticamente modo de agulha veress
- Mensagem de alarme audível e visível
- Função de saída de fumaça
- Função de aquecimento



Tela de toque com interface facilitada para o usuário

Carrinho

- Altamente robusto e fácil de mover
- 4 prateleiras com 1 gaveta
- 2 alças com 1 suporte para cabeça de câmera
- 4 rodas com 2 freios
- Suporte para cilindro de CO2 disponível
- Pode atuar com 2 monitores com braço adicional
- Interface de montagem VESA

