



# SISTEMA DE VÍDEO 4K TAIMIN

A imagem em cada detalhe. Supere cada desafio.

Taimin 

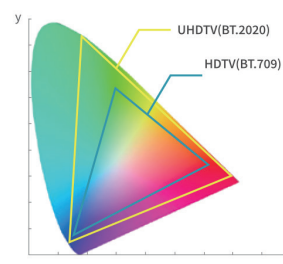
# Sistema de Vídeo 4k Taimin



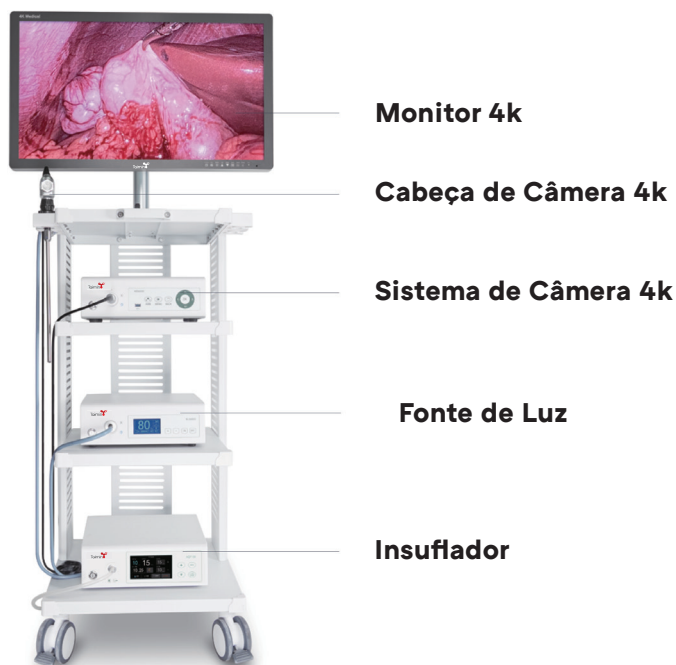
Desenvolvido com tecnologia de ponta, o Sistema de Vídeo 4K Taimin proporciona qualidade de imagem, cores vivas e detalhes precisos, elevando o desempenho em cada procedimento cirúrgico. Estamos em constante inovação para entregar sempre o que há de mais moderno e eficiente aos profissionais de saúde.



Resolução ultra alta definição de 3840x2160, apresentando mais detalhes e qualidade de imagem significativamente aprimorada.



Gama de cores ampla BT 2020, 107 bilhões de cores, reprodução fiel das cores dos tecidos do corpo humano.



### KED6000

#### Sistema de câmera 4k

- Ampliação eletrônica da imagem em 5x, modo definido pelo usuário
- Captura de imagens e vídeos em ultra alta definição durante procedimentos cirúrgicos
- Compatível com artroscópios, histeroscópios e Laparoscópios

### KLS6000

#### Fonte de Luz

- Interface universal para fibras ópticas
- Vida útil do chip LED > 30.000 horas
- Índice de reprodução cromática (CRI) > 90, mais próximo da luz natural

**60Hz**

High output frame rate



Camera waterproof level IPX8



Device noisy  $\leq 50$ dB



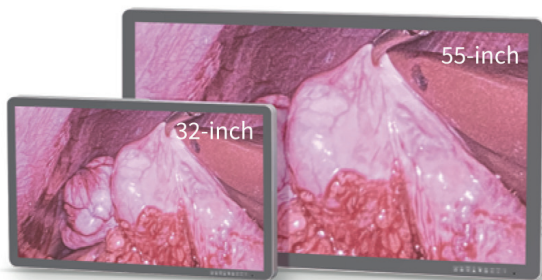
USB HD recording storage



One-click automatic white balance



Super-long service life



#### 4k Monitor

- 32/55" - monitor opcional
- Brilho: 700cd/m2 MAX/550cd/m2 MAX
- Interface de entrada: DVI\*2/HDMI/DP/VGA
- Interface de saída: DP
- Display colorido: 16.7M

#### Coupler 4K

- Resolução: 3840x2160
- Foco fixo/zoom óptico 4K
- Alcance de zoom: F22-32 mm
- Ampliação óptica de 2x, ampliação eletrônica de 5x



#### Cabeça de Câmera 4K

- A função dos botões de configuração pode ser personalizada (AWB, congelar, reduzir/ampliar, vídeo, captura de imagem, redução de ruído, nitidez, saturação, contraste entre outros).
- Sensor CMOS de alta sensibilidade e baixo ruído, 8 milhões de pixels efetivos, qualidade de imagem mais nítida.
- Design ergonômico, fácil de operar, leve e confortável.

#### Insuflador

- Fornecimento de ar de alta vazão, ajustável de 1 a 42 l/min
- Interface HD totalmente sensível ao toque, função com um toque
- Proteção automática contra sobretensão, controle inteligente, segurança garantida
- Uma tecla para abrir o alívio de pressão, fácil de operar
- Faixa de pressão de 3 a 25 mmHg, tela grande com visor em tempo real durante a cirurgia





**[www.taimin.com.br](http://www.taimin.com.br)**