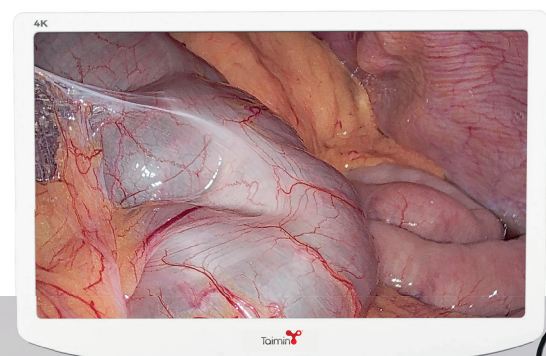


SISTEMA DE VÍDEO QIVORA TAIMIN

Precisão visual para uma cirurgia mais segura.

Taimin 





SISTEMA DE VIDEO FULL HD

Imagem nítida e confiável: Resolução Full HD, Balanceamento Automático de Branco (AWB) para cores fiéis e tecnologia de Redução Digital de Ruído (DNR), com controle avançado de brilho, contraste, nitidez e saturação.

Recursos inteligentes: Perfis de imagem configuráveis, funções de congelamento, captura de imagem, gravação direta em USB e armazenamento de configurações do usuário.

Conectividade completa: Saídas HDMI, DVI, 3G-SDI, além de interfaces USB, Ethernet, pedal de acionamento e comunicação com periféricos.

Cabeçote de câmera: Construção robusta em alumínio e silicone, com botões programáveis para controle direto (zoom, gravação, captura, AWB).



Diferenciais Taimin:



- Interface touchscreen intuitiva e operação simplificada.
- Compatibilidade com diversas especialidades cirúrgicas.
- Segurança: Equipamento registrado na ANVISA (Registro: 80082919086).
- Suporte: Assistência técnica própria no Brasil com suporte especializado Taimin.

INSUFLADOR CIRÚRGICO 55 L/MIN

Precisão, segurança e estabilidade para procedimentos laparoscópicos



Características

Fluxo de alta performance: Capacidade de até 55 L/min, com ajustes precisos de fluxo (1 a 55 L/min) e pressão (3 a 25 mmHg).

Aquecimento integrado: Sistema que aquece o CO₂ entre 27°C e 35°C, proporcionando mais conforto e auxílio na manutenção da temperatura corporal do paciente.

Evacuação de fumaça: Sistema dedicado para a evacuação de fumaça cirúrgica, garantindo melhor visualização e eficiência durante o procedimento.

Segurança avançada: Monitoramento contínuo da pressão abdominal, alarme de sobrepressão, descompressão automática e controle de suprimento de CO₂.

Controle em tempo real: Monitoramento preciso da pressão intra-abdominal, fluxo de insuflação, consumo de CO₂ e status operacional do equipamento.



Indicações de Uso:

- Ideal para procedimentos de Cirurgia Geral, Ginecologia, Urologia, Cirurgia Bariátrica e cirurgias videolaparoscópicas em geral.
- Fluxo inteligente. Campo cirúrgico estável. Segurança em cada procedimento.
- Registro ANVISA nº 80082919087

PROCESSADORA QIVORA 4K TAIMIN

Sistema de Vídeo Cirúrgico 4K com processamento avançado de imagem



Visualização Ultra HD 4K

Tecnologia de ponta que eleva a experiência cirúrgica com:

- Resolução 4K de alta definição para máxima nitidez.
- Reprodução precisa de detalhes anatômicos.
- Maior percepção de profundidade e contraste em tempo real.



Recursos Avançados de Processamento

O sistema incorpora tecnologias inteligentes para garantir a melhor imagem em qualquer situação cirúrgica.

HDR (High Dynamic Range): Visualização simultânea otimizada em áreas claras e escuras.

Redução inteligente: Elimina fumaça cirúrgica e suprime reflexos metálicos.

Realce e limpeza: Melhora a visibilidade em áreas escuras e reduz ruídos digitais (DNR).

TAIMIN



Versatilidade e Conectividade

Customização: 10 modos cirúrgicos pré-configurados e perfis ajustáveis por especialidade (Geral, Ginecologia, Urologia, Ortopedia, Artroscopia, Endoscopia).

Conectividade: Suporte a HDMI 2.0, 12G-SDI, 3G-SDI, DVI, DisplayPort e USB 3.0.

Integração: Captura de fotos e gravação de vídeos diretamente via USB, com função freeze.

Memória interna: 2TB

Diferenciais Taimin



- Interface touchscreen intuitiva.
- Registro ANVISA 80082919088.
- Suporte técnico especializado Taimin no Brasil.



FONTE DE LUZ LED 30.000

Precisão e performance em
videocirurgia



Alta nitidez

A **fonte de luz LED 30000** possui alta qualidade de iluminação em procedimentos endoscópicos e videocirúrgicos, entregando a nitidez necessária para decisões seguras em tempo real.

Projetada para oferecer um fluxo luminoso de até 1.000 lúmens com excelente uniformidade, esta tecnologia garante uma visualização detalhada do campo operatório, mantendo a integridade visual fundamental para a precisão cirúrgica.

Destaques que definem a excelência

Fidelidade anatômica: Com um Índice de Reprodução de Cor (CRI) ≥ 90 , permite a distinção precisa dos tecidos e estruturas anatômicas.

Temperatura de cor versátil: Ajuste dinâmico entre 4.000K e 7.000K, proporcionando uma imagem mais natural e personalizada para cada tipo de procedimento.

Controle inteligente e intuitivo: Conta com interface touchscreen e ajuste automático de intensidade, adaptando-se instantaneamente às mudanças da cena cirúrgica.



Além de sua performance técnica, o equipamento foi desenvolvido focado na longevidade e na rotina do centro cirúrgico.

A tecnologia de alta eficiência assegura uma vida útil de até 30.000 horas, reduzindo significativamente a necessidade de manutenção e garantindo máxima disponibilidade operacional para a sua equipe.



Por que escolher a tecnologia Qivora?

Confiabilidade: Sistema avançado de refrigeração por ventilação forçada para operação contínua e segura.

Integração: Compatibilidade otimizada com processadoras de imagem, permitindo controle integrado de todo o fluxo de trabalho.

Segurança e suporte: Produto com registro ANVISA (80082919089) e o respaldo de assistência técnica própria no Brasil, garantindo agilidade e tranquilidade para sua instituição.



📷 f 📺 in

www.taimin.com.br