



# **SISTEMA DE VÍDEO** 4K e 4K ICG Scivita

Taimin 

## Qualidade de imagem incomparável

Com a torre de vídeo 4K da Scivita, você experimenta o máximo em resolução e nitidez. Capture cada detalhe com precisão cristalina em uma resolução quatro vezes superior ao Full HD, proporcionando uma visualização com nitidez.



## Desempenho de alto nível

Ideal para aplicações profissionais em que a precisão visual é essencial, nossa torre de vídeo 4K foi projetada com tecnologia de ponta para oferecer desempenho superior, fluidez nas transições e alta velocidade de processamento.

## Duas configurações exclusivas para atender às suas necessidades

A Scivita oferece duas opções de torres de vídeo 4K, cada uma projetada para atender a demandas específicas e elevar a qualidade das suas aplicações visuais: 4K e 4K ICG.

## Funções especiais

Funções com tecnologia de ponta oferecendo maior desempenho e resolução de imagem.



Processadora 4K

### Correção de fumaça

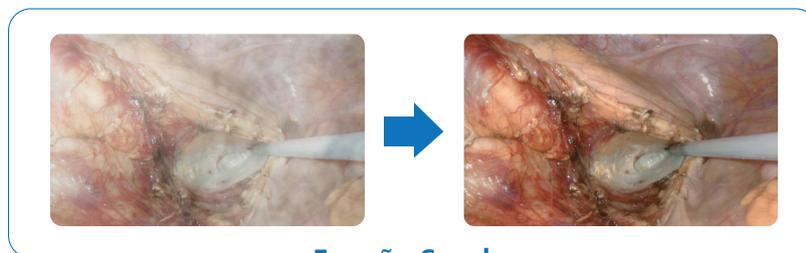
Tecnologia de processamento de sinal de imagem para eliminar sinais de fumaça nas imagens, para que elas possam ser claramente observadas, em interferência de fumaça.

### Visualização vascular otimizada (Color ENH)

Processa sinais de cores específicas para destacar o formato dos vasos sanguíneos, reduzindo a probabilidade de hemorragia.

### Função SP Image

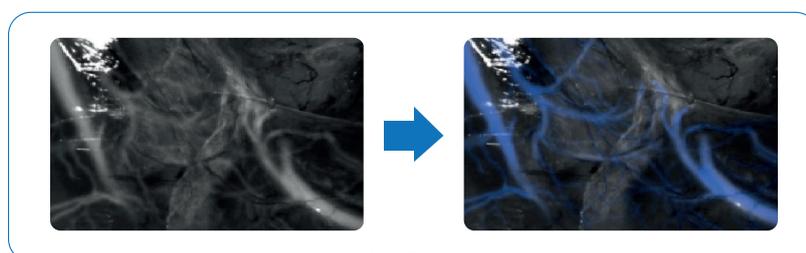
Com a utilização de um reagente apropriado, fornece a nitidez de imagem, para otimização e observação das veias durante o procedimento cirúrgico.



Função Smoke



Color EHN



Função SP Image

## Dark correction – correção escura

De acordo com os requisitos de observação da cirurgia clínica, o aumento do sinal é realizado em áreas escuras para manter a observação normal e clara.

## Função dinâmica ampla (WDR)

A eliminação de exposição excessiva e o aprimoramento do sinal de sombra são adotados para tornar o brilho da imagem uniforme e o contorno limpo, de modo que seja adequado para observação intraoperatória.



O uso em conjunto do endoscópio 4K com o sistema 4K, proporciona uma profundidade de campo otimizada, não havendo necessidade de ajuste de foco, durante a operação.

## Modelo 4K ICG (imagem por fluorescência)

Ideal para procedimentos cirúrgicos, o modelo 4K ICG oferece imagens de altíssima definição com suporte à tecnologia de fluorescência ICG (Indocianina Verde). Essa funcionalidade permite a visualização precisa de estruturas vasculares e tecidos, aprimorando o diagnóstico e a tomada de decisões em procedimentos de alta complexidade.



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