



# CONFIANCE MEDICAL

Tecnologia e inovação em suas mãos

Grave, edite e apresente sua  
cirurgia com maior qualidade  
e mais facilidade.



TELA  
SENSÍVEL  
AO TOQUE



Microcâmeras Full HD

## CM-CAM 752

## CM-SCAM

## CM-SCAM3

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



**2** anos de  
GARANTIA



**CONFIANCE  
MEDICAL**

Tecnologia e inovação em suas mãos

CONFIANCE

CONFIANCE



CM-SCAMB

LISA / DESLISA

As microcâmeras com Tela Sensível ao Toque são preparadas para procedimentos cirúrgicos de baixa, média e alta complexidade. Toda a linha possui alta definição de imagem com resolução FULLHD 1920x1080, proporcionando grande fidelidade de cores e alto contraste em imagens. Utilizando saídas digitais de alta performance, nossas microcâmeras fornecem mais de 2 milhões de pixels por frame, tornando a imagem muito mais segura e confortável para os cirurgiões.

Com desenvolvimento e fabricação nacional, seus recursos foram desenvolvidos de acordo com as necessidades dos cirurgiões brasileiros, as tornando o melhor custo-benefício do mercado de videlaparoscopia.

Menus completos em português e pré configurações para diferentes especialidades como: Cirurgia Geral, Ortopedia, Urologia, Ginecologia e Neurologia. Esses padrões podem ser alterados para atender a outras especialidades de acordo com a sua necessidade.

Seguindo a tradição de inovação, o recurso SCM permite, através da cabeça da microcâmera, o controle das fontes de luz, insufladores, monitores de grau médico e da própria microcâmera Confiance Medical, propiciando independência, agilidade e conforto no acionamento de comandos relevantes durante o ato cirúrgico.

Preparado para o futuro, o sistema SCM permite ainda que as microcâmeras sejam comandadas pelo sistema RecMaster de gerenciamento de sala integrada/inteligente, permitindo o armazenamento e acesso de dados e registros dos pacientes.

TECNOLOGIA FULLHD DESENVOLVIDA E FABRICADA  
PELA CONFIANCE MEDICAL:  
O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO DO MERCADO DE  
VIDEOLAPAROSCOPIA

| ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA  | CM-CAM 752   | CM-SCAM  | CM-SCAM 3  |
|--|--|--|--|
| Sensores de imagem   | 1 Chip   | 1 Chip   | 3 Chips  |
| Sensibilidade luminosa   | 0,1 a 3 Lux  | 0,1 a 3 Lux  | 0,1 a 3 Lux  |
| Resolução de imagem  | 1920x1080 (FULLHD)   | 1920x1080 (FULLHD)   | 1920x1080 (FULLHD)   |
| Velocidade do obturador eletrônico                                   | 1/60 até 1/100.000 segundos  | 1/60 até 1/100.000 segundos  | 1/60 até 1/100.000 segundos  |
| Controle de ganho  | Controle Automático e Manual   | Controle Automático e Manual   | Controle Automático e Manual   |
| Saídas de sinal  | 01 Vídeo Composto<br>02 S-Vídeo<br>01 Saída RGB<br>02 DVI<br>01 DV (Opcional)<br>01 DVI Ótico (Opcional) | 01 Vídeo Composto<br>02 S-Vídeo<br>01 Saída RGB<br>02 DVI<br>01 DV (Opcional)<br>01 DVI Ótico (Opcional) | 01 Vídeo Composto<br>02 S-Vídeo<br>01 Saída RGB<br>02 DVI<br>01 DV (Opcional)<br>01 DVI Ótico (Opcional) |
| Alimentação elétrica   | 100 – 230 VAC 50/60 Hz   | 100 – 230 VAC 50/60 Hz   | 100 – 230 VAC 50/60 Hz   |
| Classe do equipamento  | Classe I, Tipo BF e CF   | Classe I, Tipo BF e CF   | Classe I, Tipo BF e CF   |
| <b>Controle de equipamentos através da cabeça da microcâmera</b>     |  |  |  |
| <b>Comunicação SCM de Gerenciamento – Sala Integrada/Inteligente</b> |  |  |  |

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOLICITE O NOSSO MANUAL

Consulte-nos, solicite uma demonstração e surpreenda-se  
com as tecnologias desenvolvidas no Brasil.

### CM-REC MASTER 3

Sistema RecMaster de gerenciamento de sala integrada/inteligente com conectividade de controle de equipamentos Confiance Medical SCM, gerenciamento de banco de dados com indexação de pacientes, casos cirúrgicos, data, cirurgiões e gravação de vídeo e foto com resolução FULLHD 1920x1080. Acompanha monitor sensível ao toque com opcional de comando sem fio (tablet).



**CONFIANCE  
MEDICAL**

Tecnologia e inovação em suas mãos

(21) 3293-1650

www.confiancemedical.com.br

As microcâmeras FULLHD Confiance Medical possuem diversas saídas de imagem, permitindo alta conectividade através de multiplicadores de DVI, possibilidade de DVI óptico, SDI e saídas analógicas. Com conexão USB no painel frontal do equipamento, a gravação de imagem digital no formato MPEG4 é uma das formas mais modernas de gerenciar arquivos de vídeo. Atualmente, todos os sistemas operacionais de diferentes marcas de computadores, já possuem sistemas de edição/exibição de imagens para este formato, o que facilita a apresentação de suas cirurgias em aulas e congressos.

## COM O SISTEMA DE CODIFICAÇÃO EM MPEG4 SUA CIRURGIA DE **02 HORAS** CABE EM UMPENDRIVE DE **1GB**



### CM-CAM 752

Com o melhor custo-benefício, a CM-CAM752 possui resolução FULLHD 1920x1080 com escaneamento progressivo de 60 frames por segundo, além de possuir uma saída USB para conexão com Pendrive ou HD externo. Capaz de realizar o acionamento de todos os equipamentos da marca através dos três botões na cabeça da câmera, a CM-CAM752 tem excelente custo-benefício em microcâmeras de alta resolução do mercado de videolaparoscopia.



### CM-SCAM

Com a mais moderna tecnologia mundial de 1 chip FULLHD, a CM-SCAM gera imagens com resolução em 1920x1080 com escaneamento progressivo de 60 frames por segundo, além de possuir uma saída USB para conexão com Pendrive ou HD externo. Capaz de realizar o acionamento de todos os equipamentos da marca através dos três botões na cabeça da câmera, a CM-SCAM tem o melhor controle de profundidade de campo do mercado de videolaparoscopia.



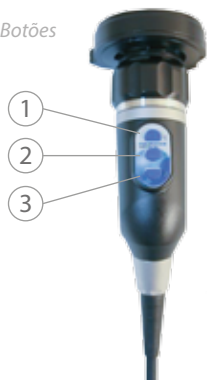
### CM-SCAM3

Com captação de imagem através de 3 chips, a SCAM3 é reconhecida por sua fidelidade de cores. Com resolução 1920x1080 com escaneamento progressivo de 60 frames por segundo, a SCAM3 possui uma saída USB para conexão com Pendrive ou HD externo. Capaz de realizar o acionamento de todos os equipamentos da marca através do botão "joystick" na cabeça da câmera. A SCAM 3 possui a melhor imagem videolaparoscópica disponível no mercado mundial, só que agora desenvolvida e fabricada no Brasil.

**SISTEMA SCM QUE PERMITE, ATRAVÉS DA CABEÇA DA CÂMERA, O CONTROLE DE FONTES DE LUZ, INSUFLADORES, MONITORES DE GRAU MÉDICO E MICROCÂMERA ALÉM DE CONECTAR AO SISTEMA RECMASER DE GERENCIAMENTO DE SALA INTEGRADA/INTELIGENTE.**

CM-CAM752  
CM-SCAM FULL HD

Botões



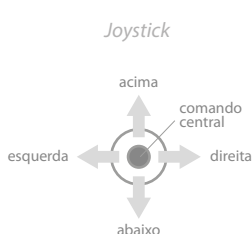
#### MENU COMANDO

- Botões
- Xenon
- Insuflador
- Câmera
- Monitor

MONITOR

CM-SCAM 3 FULL HD

Joystick



#### MENU COMANDO

- Botões
- Xenon
- Insuflador
- Câmera
- Monitor

MONITOR