

# TEAC®

## Nunca foi tão fácil capturar imagens médicas

- Gravação de vídeo em Full HD 1920 x 1080
- Uso extremamente fácil
- Funções avançadas à prova de falhas
- Monitor LCD de 3,5" para monitoração ao vivo, reprodução ou visualização da interface de usuário



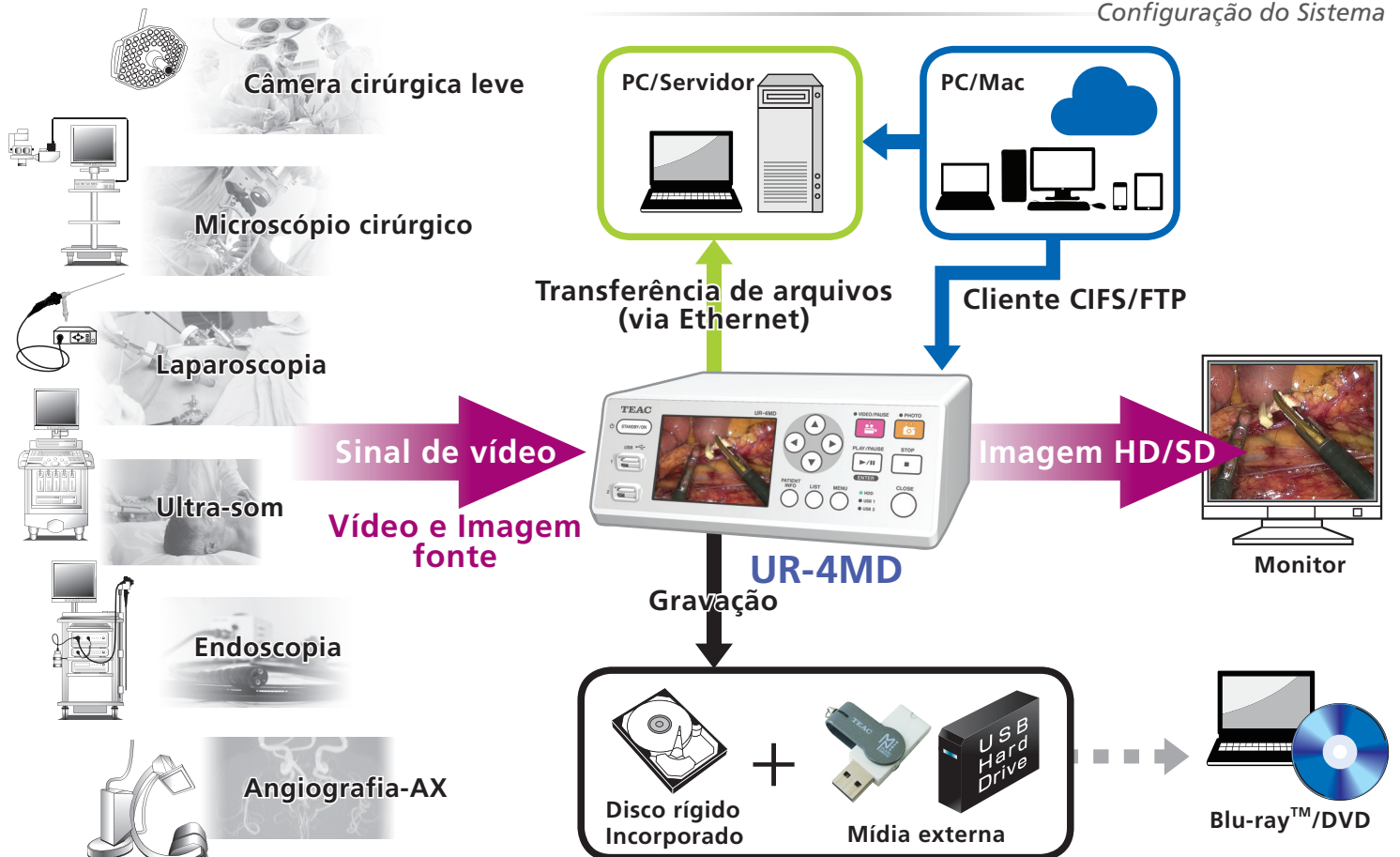
## UR-4MD

O UR-4MD é o mais moderno gravador de vídeo médico de alta definição da TEAC, projetado para oferecer uma configuração rápida e facilidade de uso, além de incluir uma lista abrangente de funções e recursos. Com detecção automática das conexões de vídeo e de resolução de vídeo, a configuração é rápida e fácil.

O painel de controle frontal permite que os usuários gravem vídeos e fotos intuitivamente em alta resolução resultando em imagens cristalinas.

Para gravação confiável e backup de dados um disco rígido está incorporado. Os usuários também podem gravar simultaneamente em memória USB e em dispositivos de armazenamento USB para arquivar, compartilhar e reproduzir em outros dispositivos e lugares. O UR-4MD também pode ser usado em rede.

### Configuração do Sistema



## Funções

- **Uso Intuitivo e Fácil**
- **Adetecção automática** detecta a entrada/saída e a resolução de vídeo "automaticamente"
- Ampla gama de **resoluções de gravação**  
640 x 480 ~ 1920 x 1080 (30 Hz/29,97 Hz) : Resolução de gravação nativa  
1920 x 1200 (Redimensina para 1728 x 1080) : Resolução de entrada suportada
- **Entradas/saídas múltiplas de HD e SD** (SDI, DVI-D, S-Vídeo e vídeo composto)
- **Gravação simultânea** em múltiplas mídias (até 2 dispositivos USB externos e 1 disco rígido interno)
- **Funcionamento em rede** (FTP e CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
- Controle remoto, pedal interruptor, leitor de cartões/código de barras e teclado (opcional)
- Conformidade com **Normas Médicas**



UR-4MD

## Projetado para ambientes de missão crítica em salas de operação

- ✓ Função de gravação à prova de falhas com disco rígido interno para backup redundante de dados
- ✓ Monitoramento e relatório do disco rígido interno com sistema S.M.A.R.T. (Tecnologia de Auto-monitoramento, Análise e Relatório)
- ✓ Encerramento seguro no caso de interrupção de energia
- ✓ Painel frontal resistente a líquidos

## Especificações

Geral		Tempos aproximados de gravação para um disco rígido de 500 GB		
Dispositivos graváveis	Dispositivo USB Flash Dispositivo de armazenamento USB Disco rígido interno (500 GB)	<b>Alta definição de 1920 x 1080</b>		
Monitor	LCD de 3,5 polegadas	<b>12 Mbps</b>	<b>18 Mbps</b>	<b>24 Mbps</b>
Alimentação de energia	CA 100 V - 240 V, 50/60 Hz	90 horas	60 horas	45 horas
Temperatura de funcionamento	5 a 40°C	<b>Definição padrão de 640 x 480</b>		
Temperatura de armazenamento	-20 a 60°C	<b>5 Mbps</b>	<b>8 Mbps</b>	<b>10 Mbps</b>
Umidade de funcionamento	5 a 80% (Sem condensação)	180 horas	135 horas	100 horas
Dimensões (L x P x A)	Aprox. 210,5 x 235 x 88,5 mm			
Peso	Aprox. 2,6 kg			
Normas	Segurança IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1 EMC IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Classe B			
Categoria	FDA Classe I			
Acessórios (opcionais)	Controle remoto, pedal interruptor, teclado, leitor de cartões/código de barras			
Formato de gravação				
Imagem fixa	Jpeg			
Vídeo	MPEG-4 AVC/H.264			
Entrada/Saída				
Entrada para vídeo	SDI (BNC) x 1	Alta definição		
	DVI (Link simples) x 1	Alta definição		
	S-Vídeo x 1	NTSC, PAL		
	Vídeo composto (BNC) x 1	NTSC, PAL		
Entrada para áudio	SDI (BNC) x 1	*Uso em comum do terminal de entrada de vídeo SDI.		
	Mini conector estéreo x 2	LINE, MIC		
Saída para vídeo	SDI (BNC) x 1	Alta definição		
	DVI (Link simples) x 1	Alta definição		
	S-Vídeo x 1	NTSC, PAL		
	Vídeo composto (BNC) x 1	NTSC, PAL		
Saída para áudio	SDI (BNC) x 1	*Uso em comum do terminal de saída de vídeo SDI.		
	Mini conector estéreo x 1	LINE		
Outras interfaces	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x 1			
	USB 2.0 Tipo A x 3	2 conectores frontais para dispositivos graváveis 1 conector traseiro para acessórios opcionais		
	USB 2.0 Tipo B x 1	1 conector traseiro para acesso interno Disco rígido (no UR-4MD)		
	Mini conector estéreo x 3	para disparo externo		

"Blu-ray™ Disc", "Blu-ray™" e o logotipo "Blu-ray™ Disc" são marcas comerciais da Blu-ray™ Disc Association.

Os nomes de outras empresas, nomes de produtos e logotipos neste documento são as marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

\*As funções e especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

## TEAC AMERICA, Inc.

1834 Gage Road, Montebello, California, 90640, EUA

Tel.: +1-323-726-0303 Fax: +1-323-727-7656

http://www.teac.com

E-mail: mrsales@teac.com

dssales@teac.com



Painel traseiro

1505 PDF / ISD-057E