

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 visão ao vivo, reprodução ou GUI**



UR-4MD

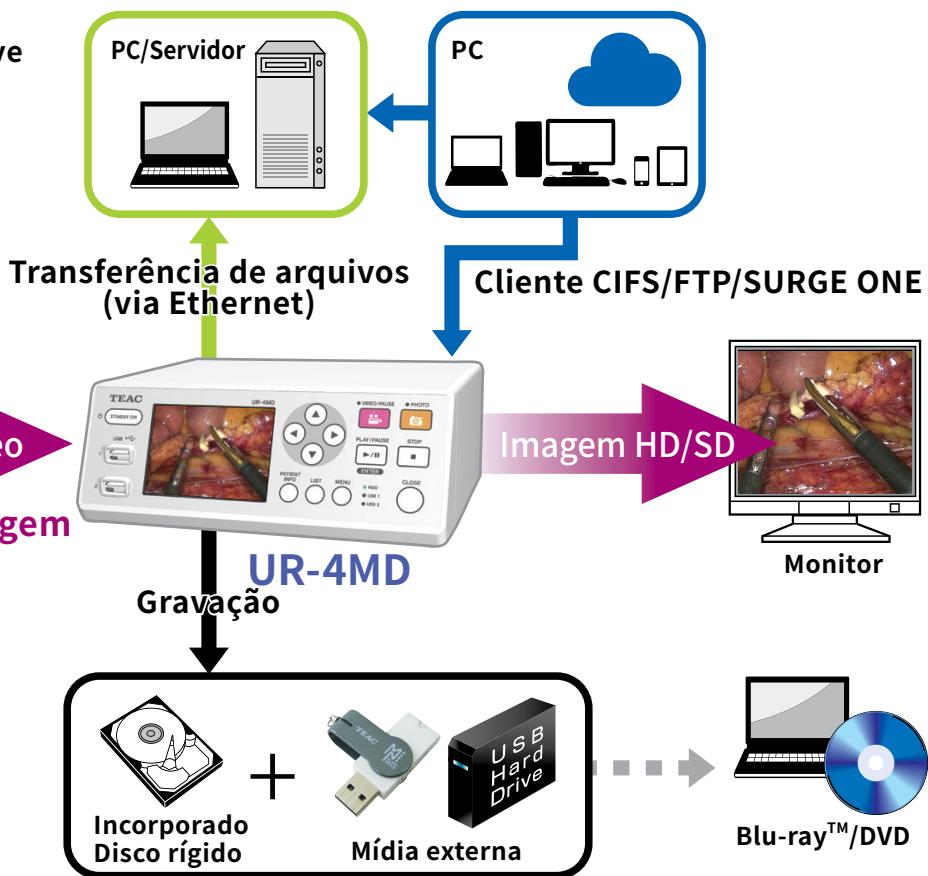
O UR-4MD é o mais moderno gravador de vídeo médico de alta definição da TEAC, projetado para oferecer uma configuração rápida e facilidade de uso, além de incluir uma lista abrangente de funções e capacidades. Com as conexão de vídeo de detecção automática e detecção automática de resolução de vídeo,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

O painel de controle frontal permite que os usuários gravem vídeos e fotos intuitivamente em HD claro como cristal.

É incluído um disco rígido incorporado para gravação confiável e backup de dados. Os usuários também podem gravar simultaneamente na 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 pura
1920 x 1200 (Redimensionamento para 1728 x 1080) : Resolução de entrada suportada
- **Entradas/saídas múltiplas de HD e SD** (SDI, DVI-D, S-Video e vídeo composto)
- **Gravação simultânea** em múltiplas mídias (até 2 dispositivos USB externos e 1 disco rígido interno)
- **Funcionamento em rede** (CIFS,FTP e SURGE ONE) RJ45 10/100/1000 Ethernet
- Controle de Comando via USB
- 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 de dados redundante
- ✓ 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

Especificações

Geral		Tempos aproximados de gravação para um disco rígido de 1 TB				
		Alta definição de 1920 x 1080				
		12 Mbps	18 Mbps	24 Mbps		
Dispositivos graváveis	Dispositivo USB Flash Dispositivo de armazenamento USB Disco rígido interno (1 TB)	180 horas	120 horas	90 horas		
Monitor	LCD de 3,5 polegadas	Definição padrão de 640 x 480				
Fornecimento de energia	CA 100 V - 240 V, 50/60 Hz	5 Mbps	8 Mbps	10 Mbps		
Temperatura de funcionamento	5 a 40°C	360 horas	270 horas	200 horas		
Temperatura de armazenamento	-20 a 60°C					
Umidade de funcionamento	5 a 80% (Sem condensação)					
Dimensões (LxPxA)	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 Classe B, 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, DICOM (.dcm, *opcional), TIFF					
Vídeo	MPEG-4 AVC/H.264					
Entrada/Saída						
Entrada para vídeo	SDI (BNC) x 1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i				
	DVI (Link simples) x 1	Alta definição				
	S-Video 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 jaque estéreo x 2	LINE, MIC				
	SDI (BNC) x 1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i				
	DVI (Link simples) x 1	Alta definição				
Saída para vídeo	S-Video x 1	NTSC, PAL				
	Vídeo composto (BNC) x 1	NTSC, PAL				
	SDI Thru x 1					
	SDI (BNC) x 1	*Uso em comum do terminal de saída de vídeo SDI.				
Saída para áudio	Mini jaque estéreo x 1	LINE				
	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x 1					
	USB 2.0 Tipo A x 3	2 conectores frontais para dispositivos graváveis				
	USB 2.0 Tipo B x 1	1 conector traseiro para acessórios opcionais				
Outras interfaces	USB 2.0 Tipo B x 1	1 conector traseiro para acesso interno				
	Mini jaque estéreo x 3	Disco rígido (no UR-4MD) 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.

14525 Valley View Ave., Suite I, Santa Fe Springs, California 90670, U.S.A

Phone: +1-323-726-0303

Email: mrsales@teac.com

<https://ms.teac.com/>



Painel traseiro