

Nunca foi tão fácil capturar imagens médicas

- Gravação de vídeo em Full HD 1920 x 1080
- Utilização extremamente fácil
- Funcionalidades avançadas à prova de falhas
- Monitor LCD de 3,5" para visualização em direto, reprodução ou GUI



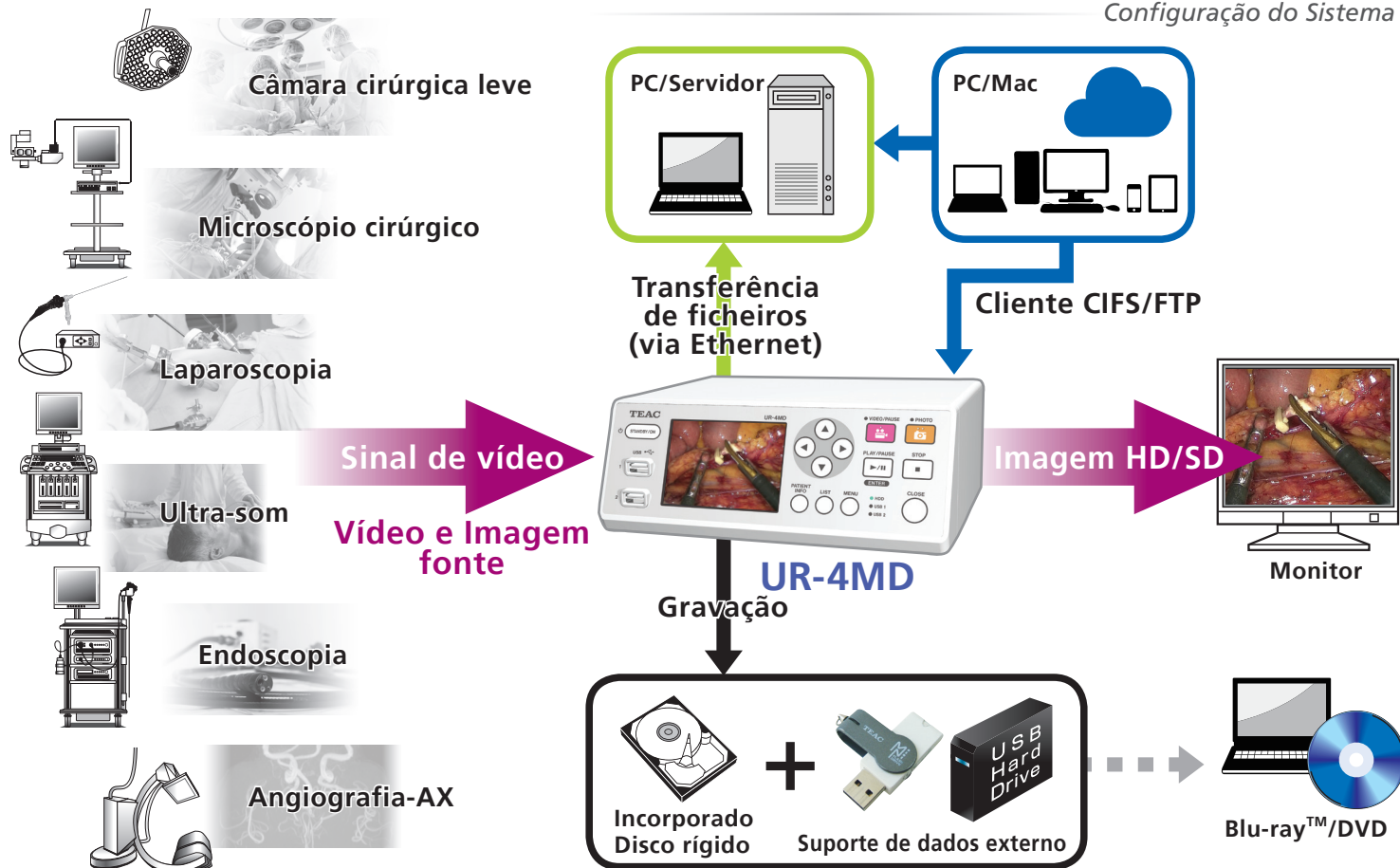
UR-4MD

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 utilização, além de incluir uma lista abrangente de funcionalidades 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 controlo frontal permite que os utilizadores gravem intuitivamente vídeos e fotos em HD claro como cristal.

É incluído um disco rígido incorporado para gravação confiável e cópia de segurança de dados. Os utilizadores também podem gravar em simultâneo na memória USB e em unidades rígidas USB para arquivar, partilhar e reproduzir em outros dispositivos e lugares. O UR-4MD também pode ser utilizado em rede.

Configuração do Sistema



Funcionalidades

- **Utilização Intuitiva e Fácil**
- **A detecção automática** deteta a entrada/saída e 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 múltiplos suportes de dados (até 2 dispositivos USB externos e 1 disco rígido interno)
- **Funcionamento em rede** (FTP e CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
- Controle de Comando via USB
- Controlo 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

- ✓ Funcionalidade de gravação à prova de falhas com disco rígido interno para cópia de segurança de dados redundante
- ✓ Monitorização e relatório do disco rígido interno com sistema S.M.A.R.T. (Tecnologia de Auto-monitorização, Análise e Relatório)
- ✓ Encerramento seguro no caso de interrupção de energia

Especificações

Geral		Tempos aproximados de gravação para um disco rígido de 500 GB		
Dispositivos graváveis	Dispositivo USB Flash	Alta definição de 1920 x 1080		
	Unidade rígida USB			
	Disco rígido interno (500 GB)			
Monitor	LCD de 3,5 polegadas	12 Mbps	18 Mbps	24 Mbps
Fornecimento de energia	CA 100 V - 240 V, 50/60 Hz	90 horas	60 horas	45 horas
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C	Definição padrão de 640 x 480		
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C	5 Mbps	8 Mbps	10 Mbps
Humidade 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)	Telecomando, 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	*Utilização em comum do terminal de entrada de vídeo SDI.		
	Mini tomada estéreo x 2	LINE, MIC		
Saída 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		
Saída para áudio	SDI Thru x 1			
	SDI (BNC) x 1	*Utilização em comum do terminal de saída de vídeo SDI.		
Outras interfaces	Mini tomada 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		
	Mini tomada estéreo x 3	1 conector traseiro para acesso interno Disco rígido (no UR-4MD) para disparo externo		

"Blu-ray™ Disc", "Blu-ray™" e o logótipo "Blu-ray™ Disc" são marcas comerciais da Blu-ray™ Disc Association. Os nomes de outras empresas, nomes de produtos e logótipos neste documento são as marcas comerciais ou marcas registadas de seus respetivos proprietários. *As funcionalidades e especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

TEAC EUROPE GmbH.

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany
Tel.: +49-(0)611-7158-349
Fax: +49-(0)611-7158-392
Email: info@teac.eu
<https://teac.eu/en/>



Painel traseiro