

TEAC®

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



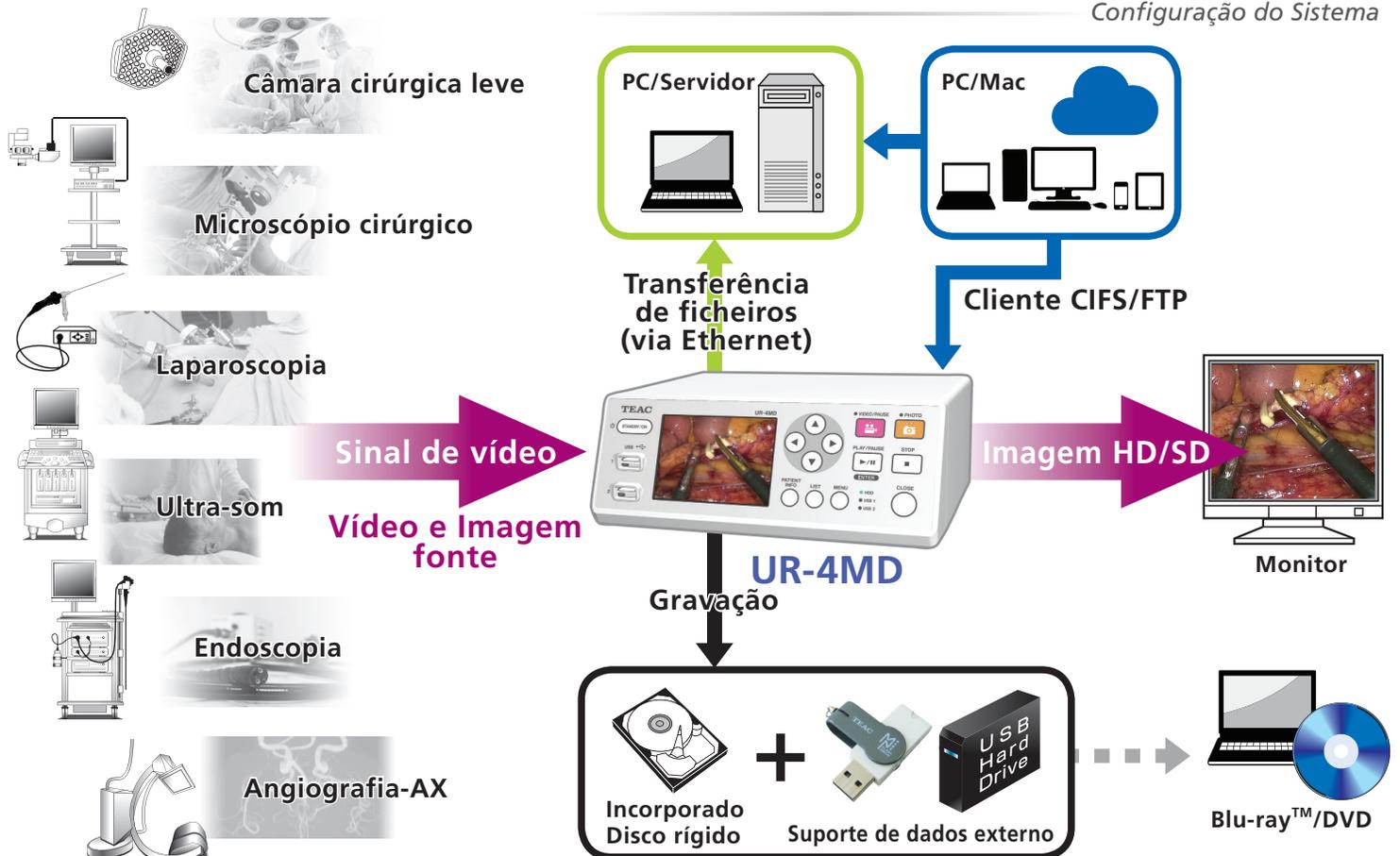
UR-4MD

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-Vídeo 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
- **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
- ✓ Painel frontal resistente a líquidos

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			
Monitor	Disco rígido interno (500 GB)	12 Mbps	18 Mbps	24 Mbps
	LCD de 3,5 polegadas	90 horas	60 horas	45 horas
Fornecimento de energia	CA 100 V - 240 V, 50/60 Hz	Definição padrão de 620 x 480		
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C	5 Mbps	8 Mbps	10 Mbps
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C	180 horas	135 horas	100 horas
Humidade de funcionamento	5 a 80% (Sem condensação)			
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, CE		
	EMC	IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, VCCI Classe B, FCC Classe B		
	Certificações	FDA Classe 1, ISO13485, CSA NRTL		
Acessórios (opcionais)	Telecomando, 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, NTSC, PAL		
	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	*Utilização em comum do terminal de entrada de vídeo SDI.		
	Mini tomada estéreo x 2	LINE, MIC		
Saída para vídeo	SDI (BNC) x 1	Alta definição, NTSC, PAL		
	DVI (Link simples) x 1	Alta definição		
	S-Vídeo x 1	NTSC, PAL		
	Vídeo composto (BNC) x 1	NTSC, PAL		
Saída para áudio	SD/HD-SDI Thru x 1	Alta definição, NTSC, PAL		
	SDI (BNC) x 1	*Utilização em comum do terminal de saída de vídeo SDI.		
	Mini tomada 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		
	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.

Bahnstr.12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

Tel.: +49-(0)611-7158-0

Fax: +49-(0)611-7158-393

Email: ipd-sales@teac.eu

http://www.teac.eu



Painel traseiro