

# TEAC

Você está preparado para a integração com DICOM?



Gravador de Vídeo Digital  
de Grau Médico

## UR-4MD

Projetado para ambiente de missão crítica em Sala de Operações

Gravação de vídeo e foto  
Full HD  
1920 x 1080

Confiabilidade  
Avançada  
com gravação à prova de falhas

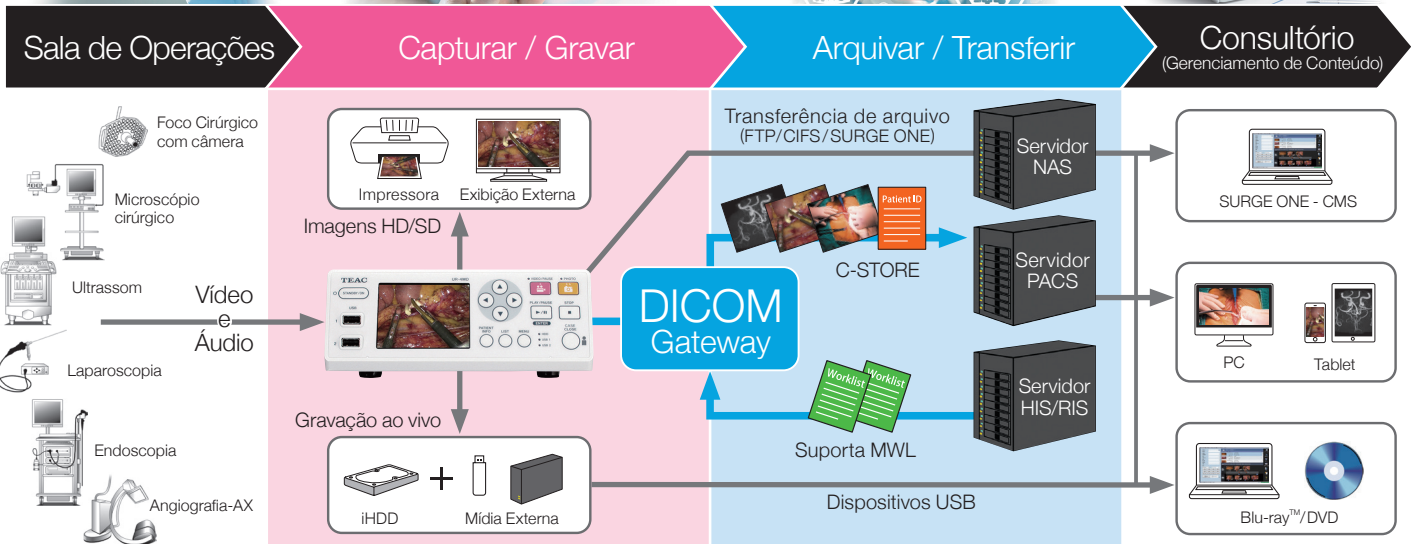
Portal  
DICOM\*  
Suporta lista de modalidades

Tela LCD incorporada de  
3,5 polegadas

Gravação simultânea  
USB e iHDD

Configuração automática  
Plug & Play

\* O portal DICOM é uma atualização opcional.



### Características principais

- Gravação de vídeo e foto nítida, Full HD 1920 x 1080
- Tela LCD incorporada de 3,5" para visualização ao vivo/reprodução/navegação
- Detecção automática de sinal e configuração de resolução automática
- Gravação segura para iHDD, dispositivos USB e unidade de rede simultaneamente
- Rede Ethernet (FTP, CIFS e SURGE ONE) RJ45 10/100/1000
- Controle remoto via Máquina fotográfica ou Pé-pedal, dados Pacientes via Teclado ou Barcode\*
- Conectividade PACS: armazenagem DICOM & apoio MWL\*
- Padrões médicos

\* opcional

### Especificações

Armazenamento e exibição		
Dispositivos graváveis	Pen drive USB, Disco rígido USB Disco Rígido Interno (1TB)	
Tela LCD incorporada	3,5 polegadas colorida	
Formato de gravação (FAT32)	Compressão Arquivo	
Foto	JPEG, DICOM, TIFF JPG, DCM, TIF	
Vídeo	MPEG-4 AVC/H.264 MOV	
Entrada/saída		
Vídeo	Entrada/Saída	SDI (BNC) x1 3G/HD-SDI: 1080p/1080i/720p, SD-SDI: 480i/576i
		DVI (Link único) x1 Alta definição
		S-Video x1 NTSC, PAL
		Composto (BNC) x1 NTSC, PAL
	Saída	SDI Thru x1
Áudio	Entrada/Saída	SDI (BNC) x1 * Terminal de saída de vídeo SDI usado em comum.
		Mini jack estéreo x1 LINE
	Entrada	Mini jack estéreo x1 MIC
Outras interfaces		RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) x1
		USB 2.0 Tipo A x3 2 conectores frontais para dispositivos graváveis 1 conector traseiro para acessórios opcionais
		USB 2.0 Tipo B x1 1 conector traseiro para acessar o disco rígido interno (no UR-4MD)
		Mini jack estéreo x3 para gatilho externo
Geral		
Fonte de alimentação	AC 100V - 240V, 50/60Hz	
Dimensões (LxPxA)	Aprox. 210,5 x 235 x 88,5 mm	
Peso	Aprox. 2,6 kg	
Certificações/Categoria	ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 NO.60601, CE MDR, IEC60601-1, EN60601-1, EN60601-1-2, FCC Class B, FDA Class 1, ANVISA, CCC, RoHS	
O que há na caixa	TEAC UR-4MD, Cabos de força, Grampo de cabo, Manuais de instrução	
Acessórios (opcional)	Unidade de controle remoto, interruptor de pé, teclado, código de barras / leitor de cartão	

Os logotipos "Blu-ray™ Disc", "Blu-ray™" e "Blu-ray™ Disc" são marcas comerciais da Blu-ray™ Disc Association. Outros nomes de empresas, nomes de produtos e logotipos neste documento são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários. As características e especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

### Visão geral do produto

O UR-4MD é o mais recente gravador de vídeo médico de alta definição da TEAC, projetado para instalação rápida e fácil operação, e inclui ainda uma extensa lista de recursos e capacidades. Com detecção automática de conexão de vídeo 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 de forma intuitiva em nítidas imagens HD. Um disco rígido integrado é incluído para gravação fiável e backup de dados, e os usuários também podem gravar simultaneamente em memória USB e discos rígidos USB para arquivar, compartilhar e reproduzir em outros dispositivos e localidades. O UR-4MD pode também ser usado em rede. Com uma simples atualização opcional, a integração DICOM torna-se possível.

### Tempos de gravação (para um disco rígido de 1TB)

Alta definição 1920 x 1080		
12 Mbps	18 Mbps	24 Mbps
180 horas	120 horas	90 horas
Definição padrão 640 x 480		
5 Mbps	8 Mbps	10 Mbps
360 horas	270 horas	200 horas

Tempos são aproximados.

## UR-4MD Gravador de vídeo digital



## TEAC America, Inc.,

10410 Pioneer Blvd. Suite 3, Santa Fe Springs, California 90670, U.S.A.  
 Tel.: +1-323-726-0303 Fax: +1-323-727-7688  
 Email: mrsales@teac.com https://teacmv.jp/en/