

# 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 × 1080

Confiabilidade  
Avançada  
com gravação à prova de falhas

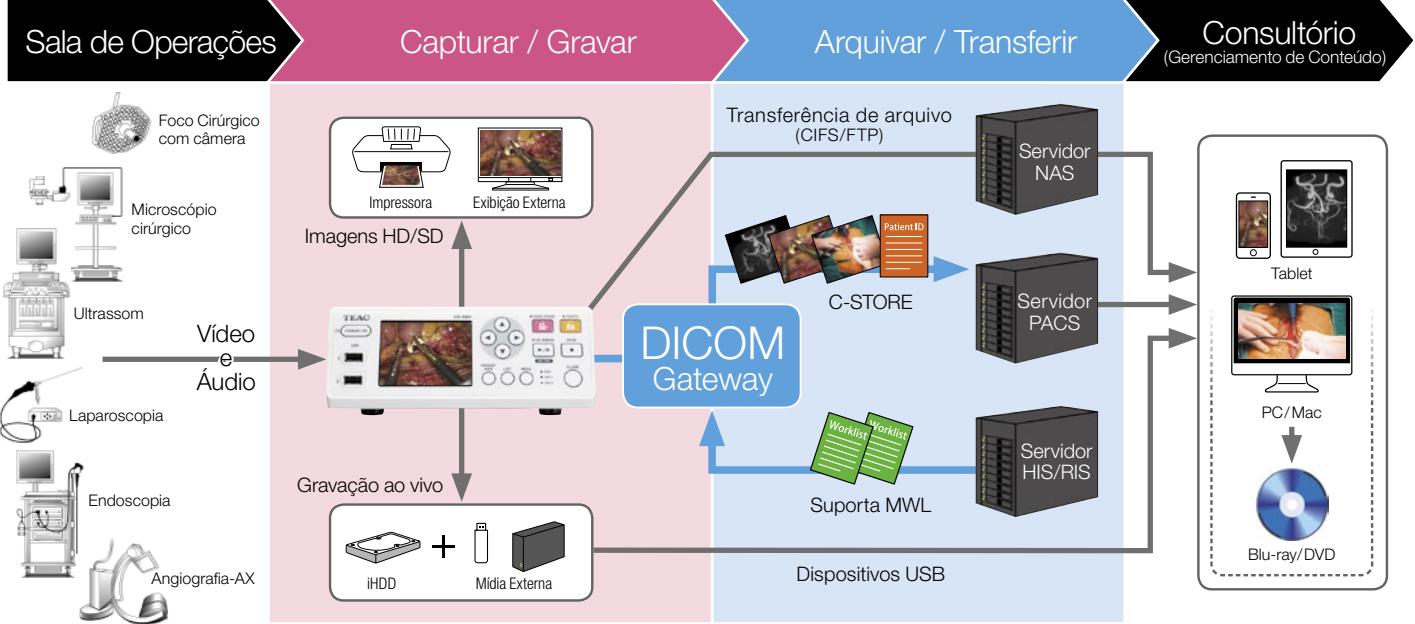
Portal  
DICOM\*  
Suporta lista de modalidades

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 e CIFS) RJ45 10/100/1000
  - Controle remoto via Máquina fotográfica ou Pé-pedal<sup>1</sup>
  - Dados Pacientes via Teclado ou Barcode<sup>1</sup>
  - Conectividade PACS: armazenagem DICOM & apoio MWL<sup>2</sup>
  - Padrões médicos
- <sup>1</sup>opcional <sup>2</sup>Atualização opcional disponível.

### 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.

### Especificações

Armazenamento e exibição		
Dispositivos graváveis	Pen drive USB, Disco rígido USB	
Tela LCD incorporada	Disco Rígido Interno 500 GB	
Formato de gravação (FAT32)	3,5 polegadas colorida	
Foto	Compressão Arquivo	
Vídeo	JPEG, DICOM	
Entrada/saída	MPEG-4 AVC/H.264 MOV	
Vídeo	Entrada/Saída	SDI (BNC) x1 3G/HD-SDI: 1080p/1080i/720p, SD-SDI: 480i/576i
	Saída	DVI (Link único) x1 Alta definição
	Saída	S-Video x1 NTSC, PAL
Áudio	Entrada	Composto (BNC) x1 NTSC, PAL
	Entrada	SDI Thru x1
Outras interfaces	Entrada/Saída	SDI (BNC) x1 (Terminal de saída de vídeo SDI usado em comum.)
	Entrada	Mini jack estéreo x1 LINE
	Entrada	Mini jack estéreo x1 MIC
Outras interfaces	Entrada	RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) x1
	Entrada	USB 2.0 Tipo A x3 2 conectores frontais para dispositivos graváveis
	Entrada	USB 2.0 Tipo B x1 1 conector traseiro para acessórios opcionais
Geral	Fonte de alimentação	1 conector traseiro para acessar o disco rígido interno (no UR-4MD)
	Dimensões (LxPxA)	Mini jack estéreo x3 para gatilho externo
	Peso	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Certificações	Segurança	Aprox. 210,5 x 235 x 88,5 mm
	EMC	Aprox. 2,6 kg
Categoria	FDA Classe 1, ANVISA, RoHS, CCC	Segurança UL60601-2003, CE, IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1
	O que há na caixa	EMC IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Classe B
Acessórios (opcional)	TEAC UR-4MD, Cabos de força, Grampo de cabo, Manuais de instrução	FDA Classe 1, ANVISA, RoHS, CCC
	Unidade de controle remoto, interruptor de pé, teclado, código de barras / leitor de cartão	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.

### Tempos de gravação (para um disco rígido de 500 GB)

Definição HD 1920 x 1080		
12 Mbit/s	18 Mbit/s	24 Mbit/s
90 horas	60 horas	45 horas
Definição SD 640 x 480		
5 Mbit/s	8 Mbit/s	10 Mbit/s
180 horas	135 horas	100 horas

Tempos são aproximados.

### UR-4MD Gravador de vídeo digital



### TEAC EUROPE GmbH

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim  
 Alemanha  
 Tel.: +49 611-7158-349 Fax: +49 611-7158-392  
 E-mail: ipd-sales@teac.eu https://teac.eu/en/