

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

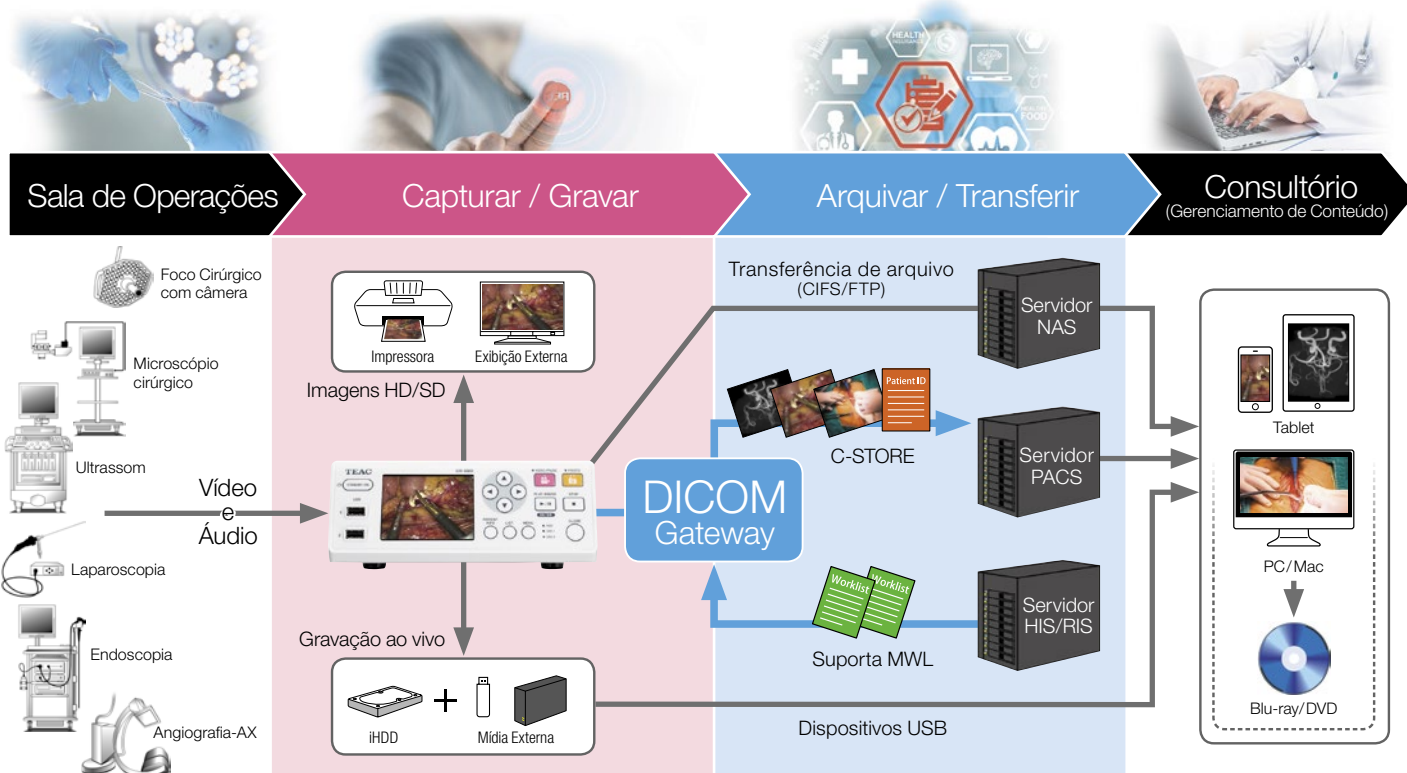
Portal
DICOM^{*}
Suporta lista de modalidades

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 × 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-pedal¹
- Dados Pacientes via Teclado ou Barcode¹
- Conectividade PACS: armazenagem DICOM & apoio MWL²
- Padrões médicos

¹opcional ²Atualização opcional disponível.

Especificações

Armazenamento e exibição			
Dispositivos graváveis		Pen drive USB, Disco rígido USB	
Tela LCD incorporada		Disco Rígido Interno 500 GB (Upgrade opcional de 1 TB disponível)	
Formato de gravação (FAT32)		Compressão	Arquivo
Foto		JPEG, DICOM	JPG, DCM
Vídeo		MPEG-4 AVC/H.264	MOV
Entrada/saída			
Vídeo	Entrada/ Saída	SDI (BNC) ×1	3G/HD-SDI: 1080p/1080i/720p, SD-SDI: 480i/576i
		DVI (Link único) ×1	Alta definição
	Saída	S-Video ×1	NTSC, PAL
		Composto (BNC) ×1	NTSC, PAL
Áudio	Entrada/ Saída	SDI Thru ×1	(Terminal de saída de vídeo SDI usado em comum.)
		SDI (BNC) ×1	
	Entrada	Mini jack estéreo ×1	LINE
Outras interfaces		Mini jack estéreo ×1	MIC
		RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) ×1	
		USB 2.0 Tipo A ×3	2 conectores frontais para dispositivos graváveis 1 conector traseiro para acessórios opcionais
		USB 2.0 Tipo B ×1	1 conector traseiro para acessar o disco rígido interno (no UR-4MD)
		Mini jack estéreo ×3	para gatilho externo
Geral			
Fonte de alimentação		AC 100–240 V, 50/60 Hz	
Dimensões (LxPxAl)		Aprox. 210,5 × 235 × 88,5 mm	
Peso		Aprox. 2,6 kg	
Certificações		Segurança	UL60601-2003, CE, IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1
		EMC	IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Classe B
Categoria		FDA Classe 1, ANVISA, RoHS, CCC	
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 sujeitas 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 500 GB)

Definição HD 1920 × 1080			
12 Mbit/s	18 Mbit/s	24 Mbit/s	
90 horas	60 horas	45 horas	
Definição SD 640 × 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
E-mail: ipd-sales@teac.eu

Fax: +49 611-7158-392
https://teac.eu/en/