

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

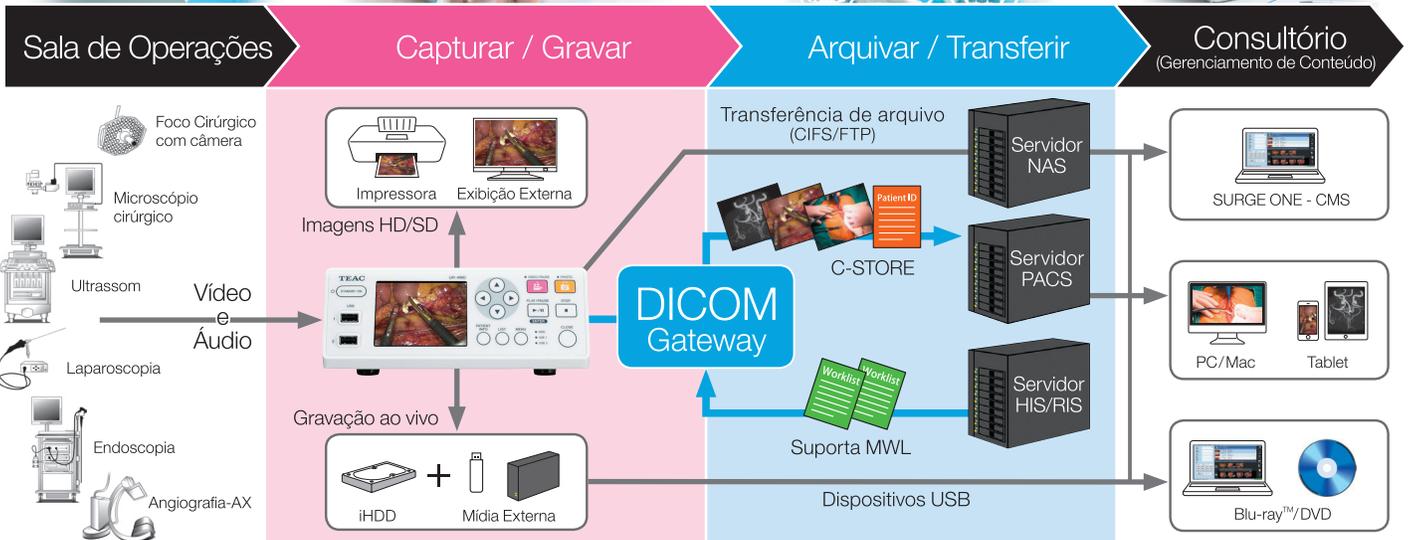
Portal
DICOM*
Suporta lista de modalidades

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 e CIFS) 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	
Tela LCD incorporada	Disco Rígido Interno (500 GB) * Upgrade opcional de 1 TB disponível 3,5 polegadas colorida	
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) x1 3G/HD-SDI: 1080p/1080i/720p, SD-SDI: 480i/576i
		DVI (Link Único) x1 Alta definição
		S-Video x1 NTSC, PAL
	Saída	Composto (BNC) x1 NTSC, PAL
		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 gatoilho 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	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 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 500 GB)

Alta definição 1920 x 1080		
12 Mbps	18 Mbps	24 Mbps
90 horas	60 horas	45 horas
Definição padrão 640 x 480		
5 Mbps	8 Mbps	10 Mbps
180 horas	135 horas	100 horas

Tempos são aproximados.

UR-4MD Gravador de vídeo digital



Vista frontal



Vista traseira

TEAC America, Inc.,

1834 Gage Road, Montebello, California, 90640, U.S.A.
 Tel.: +1-323-726-0303 Fax: +1-323-727-7688
 Email: mrsales@teac.com http://teac-ipd.com/