

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

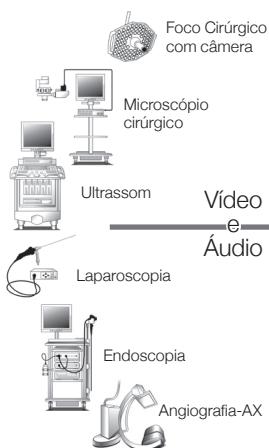
Gravação simultânea USB e iHDD

Configuração automática
Plug & Play

* O portal DICOM é uma atualização opcional.



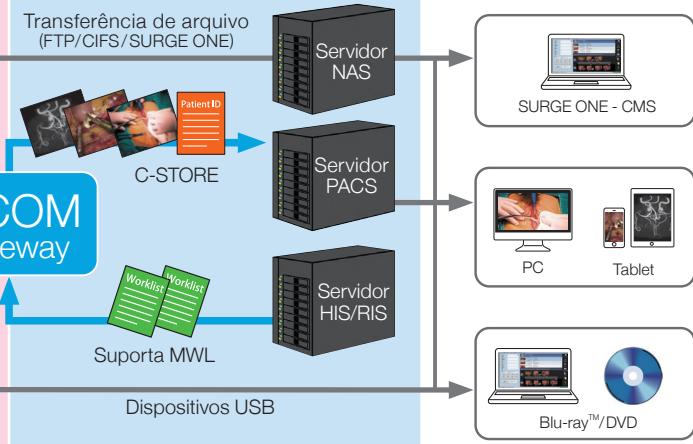
Sala de Operações



Capturar / Gravar



Arquivar / Transferir



Consultório (Gerenciamento de Conteúdo)

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

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 flável 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
	Disco Rígido Interno (1TB)
Tela LCD incorporada	3,5 polegadas colorida
Formato de gravação (FAT32)	Compressão Arquivo
Foto	JPEG, DICOM, TIFF
Video	JPG, DCM, TIF
Entrada/saída	MPEG-4 AVC/H.264
Vídeo	SDI (BNC) x1
Entrada/ Saída	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
Audio	SDI (BNC) x1
Entrada/ Saída	* Terminal de saída de vídeo SDI usado em comum.
	Mini jack estéreo x1
	LINE
Entrada	Mini jack estéreo x1
	MIC
	RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) x1
Outras interfaces	USB2.0 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.

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	10Mbps
360 horas	270 horas	200 horas

Tempos são aproximados.

UR-4MD Gravador de vídeo digital



TEAC America, Inc.,

14525 Valley View Ave., Suite I, Santa Fe Springs, CA 90670, U.S.A.
Tel.: +1-323-726-0303 Fax: +1-323-727-7688
Email: mrsales@teac.com https://ms.teac.com/

