

TEAC

¿Listo para integrarte a DICOM?



Grabador de Video Digital
Grado Médico

UR-4MD

Diseñado para ambiente de misión crítica en Sala de Operaciones

Full HD
1920 x 1080
Grabación de video y fotos

Confiabledad
avanzada
con grabación a prueba de fallas

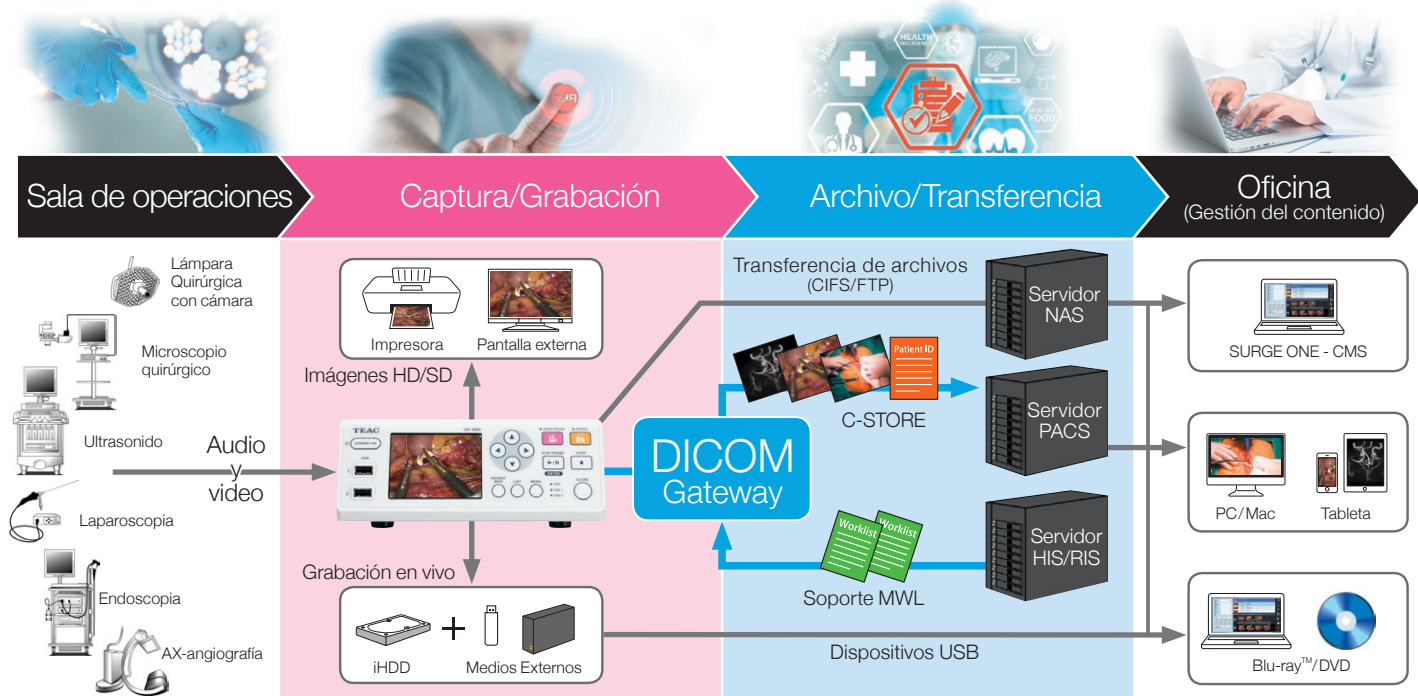
DICOM
Gateway*
Soporte para lista de
trabajo de modalidades

3,5 pulgadas
Pantalla LCD incorporada

Grabación simultánea
USB e iHDD

Plug & Play
Configuración automática

* El acceso DICOM es una actualización opcional.



Características principales

- 1.920 x 1.080, grabación de video y fotos de alta fidelidad y nitidez
- Pantalla LCD incorporada de 3,5" para visualización en vivo/reproducción/navegación
- Detección automática de la señal y configuración automática de resolución
- Grabación de manera segura en iHDD, dispositivos USB y en la unidad de red simultáneamente.
- Redes (FTP y CIFS) RJ45 Ethernet 10/100/1000
- Control remote a través de cámara o pedal del Pie, datos pacientes a través de teclado o barcode.*
- Conectividad PACS: almacenamiento DICOM y soporte MWL*
- Estándares médicos

* opcional

Especificaciones

Almacenamiento y pantalla			
Dispositivos de grabación		Unidad de PenDrive, disco duro externo	
Pantalla LCD incorporada		Disco duro interno (500 GB) *Actualización opcional disponible de 1TB	
Pantalla LCD incorporada		3,5 pulgadas en color	
Formato de grabación (FAT32)		Compresión	Archivo
Foto		JPEG, DICOM	JPG, DCM
Video		MPEG-4 AVC/H.264	MOV
Entrada/Salida			
Video	Entrada/Salida	SDI (BNC) x 1	3G/HD-SDI:1080p/1080i/720p, SD-SDI:480i/576i
		DVI (enlace único) x 1	Alta definición
		S-Video x 1	NTSC, PAL
	Salida	Compuesto (BNC) x1	NTSC, PAL
Audio	Entrada/Salida	SDI (BNC) x 1	* Terminal de salida de video SDI de uso general.
		Mini jack estéreo x 1	LINE
	Entrada	Mini jack estéreo x 1	MIC
Otras interfaces	RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) x 1		
	USB 2.0 de tipo A x 3		2 conectores frontales para dispositivos de grabación
	USB 2.0 de tipo B x 1		1 conector trasero para accesorios opcionales
	Mini jack estéreo x 3		1 conector trasero de acceso al disco duro interno (en UR-4MD)
para activación externa			
Generales			
Suministro eléctrico		100V - 240V CA, 50/60 Hz	
Dimensiones (An x Pr x Al)		Aprox. 210,5 x 235 x 88,5 mm (8-1/4 x 9-1/4 x 3-3/8 in)	
Peso		Aprox. 2,6 kg (5,7 lbs.)	
Certificaciones		Seguridad UL60601-2003, CE, IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1	
		EMC IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, Clase B de FCC	
Categoría		Clase 1 de FDA, ANVISA, RoHS, CCC	
Lo que está en el empaque			
Accesorios (opcional)		TEAC UR-4MD, cables de alimentación, abrazadera de cable, manuales del usuario	
		Unidad de control remoto, interruptor de pedal, teclado, lector de códigos de barras/tarjetas	

"Blu-ray" Disc", "Blu-ray" y su logotipo "Blu-ray" Disc son marcas registradas de Blu-ray Disc Association. Otros nombres de empresas, nombres de productos y logotipos mencionados en este documento son marcas o marcas registradas de sus respectivos dueños. Las características y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Descripción del producto

El UR-4MD es el nuevo grabador de video para uso médico de alta definición de TEAC diseñado para una rápida configuración y fácil manejo, más allá de su gran variedad de características y funciones. Con detección automática de conexiones de la señal de video y detección automática de resolución de video, su instalación es rápida y sencilla.

El panel de control frontal permite a los usuarios grabar de manera intuitiva videos y fotos en HD de máxima nitidez. Está equipado con un disco duro incorporado que facilita las grabaciones y el respaldo de datos. Además, los usuarios pueden grabar simultáneamente en PenDrives y discos duros externos para archivar, compartir y reproducir su contenido en otros dispositivos y ubicaciones. El UR-4MD también admite funciones de red. Con una actualización opcional, la integración a DICOM es simple.

Tiempos de grabación (para una unidad de disco duro de 500 GB)

Alta definición 1.920 x 1.080			
12 Mbps	18 Mbps	24 Mbps	
90 horas	60 horas	45 horas	
Definición estándar 640 x 480			
5 Mbps	8 Mbps	10 Mbps	
180 horas	135 horas	100 horas	

Tiempo en aproximados.

UR-4MD Grabador de video digital



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/