

# TEAC

**HERGOM**  
LAPAROSCOPIA

## ¿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

Confiablez  
avanzada  
con grabación a prueba de fallos

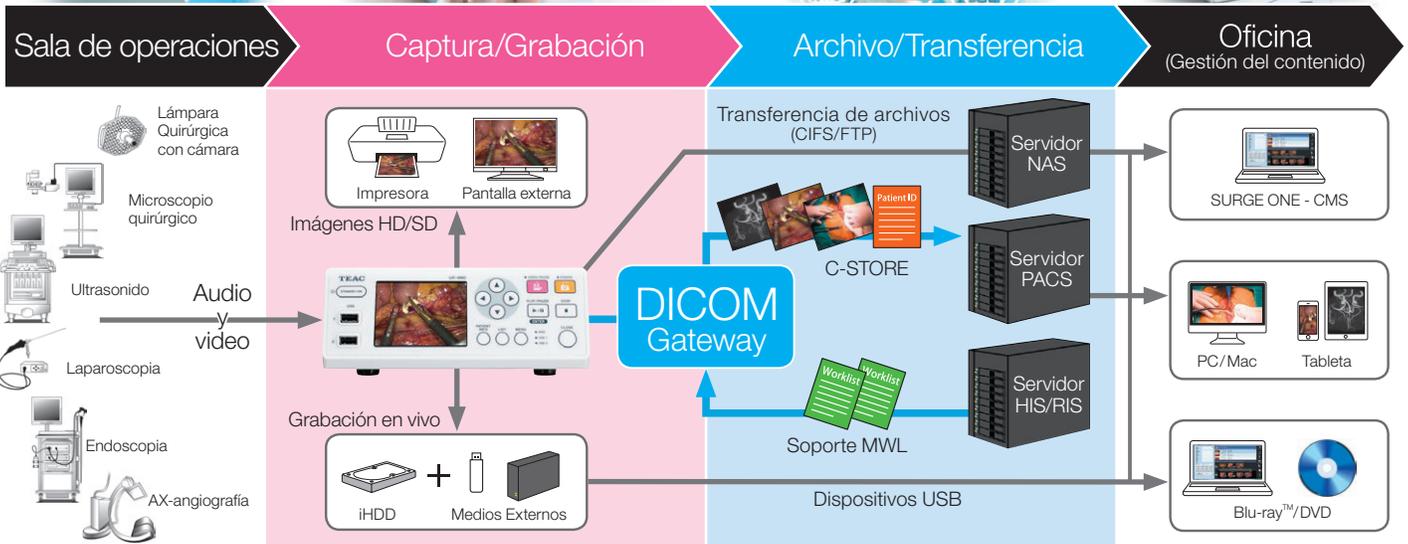
DICOM  
Gateway\*  
Soporte para lista de  
trabajo de modalidades

3,5 pulgadas  
Pantalla LCD incorporada

Grabación simultánea  
USB e iHDD

Plug & Play  
Configuración automática

\* El acceso DICOM es una actualización opcional.



- ### Características principales
- 1920 x 1080, grabación de video y fotos de alta calidad 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) RJ-45 Ethernet 10/100/1000
  - Control remoto a través de cámara o pedal de 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 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
	Salida	S-Video x 1 NTSC, PAL Compuesto (BNC) x 1 NTSC, PAL SDI a través de x1
	Entrada/Salida	SDI (BNC) x 1 * Terminal de salida de video SDI de uso general. Mini jack estéreo x 1 LINE Entrada
Audio	Entrada	Mini jack estéreo x 1 MIC
	Entrada	RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) x 1
Otras interfaces		USB 2.0 de tipo A x 3 2 conectores frontales para dispositivos de grabación 1 conector trasero para accesorios opcionales
		USB 2.0 de tipo B x 1 1 conector trasero de acceso al disco duro interno (en UR-4MD)
		Mini jack estéreo x 3 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	TEAC UR-4MD, cables de alimentación, abrazadera de cable, manuales del usuario	
Accesorios (opcional)	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

La UR-4MD es la nueva grabadora de imagen/video de alta resolución de TEAC para uso médico, especialmente diseñada para una rápida configuración y fácil manejo, más allá de su gran variedad de características y funciones. Con detección automática de las entradas de señal y la 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 con gran calidad y nitidez. Está equipada con un disco duro interno 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. La UR-4MD también cuenta con transferencia de archivos en red y con una actualización opcional su integración a DICOM es simple.

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

Alta definición 1920 x 1080		
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

Tiempos aproximados.

