

# TEAC®

**Non è mai stato così facile catturare le immagini di strumenti medici**

- **Registrazione video ad alta definizione (1920 x 1080)**
- **Grande facilità d'uso**
- **Funzioni di sicurezza avanzate**
- **Monitor LCD da 3,5" per visione in diretta, riproduzione e interfaccia grafica con l'utente**



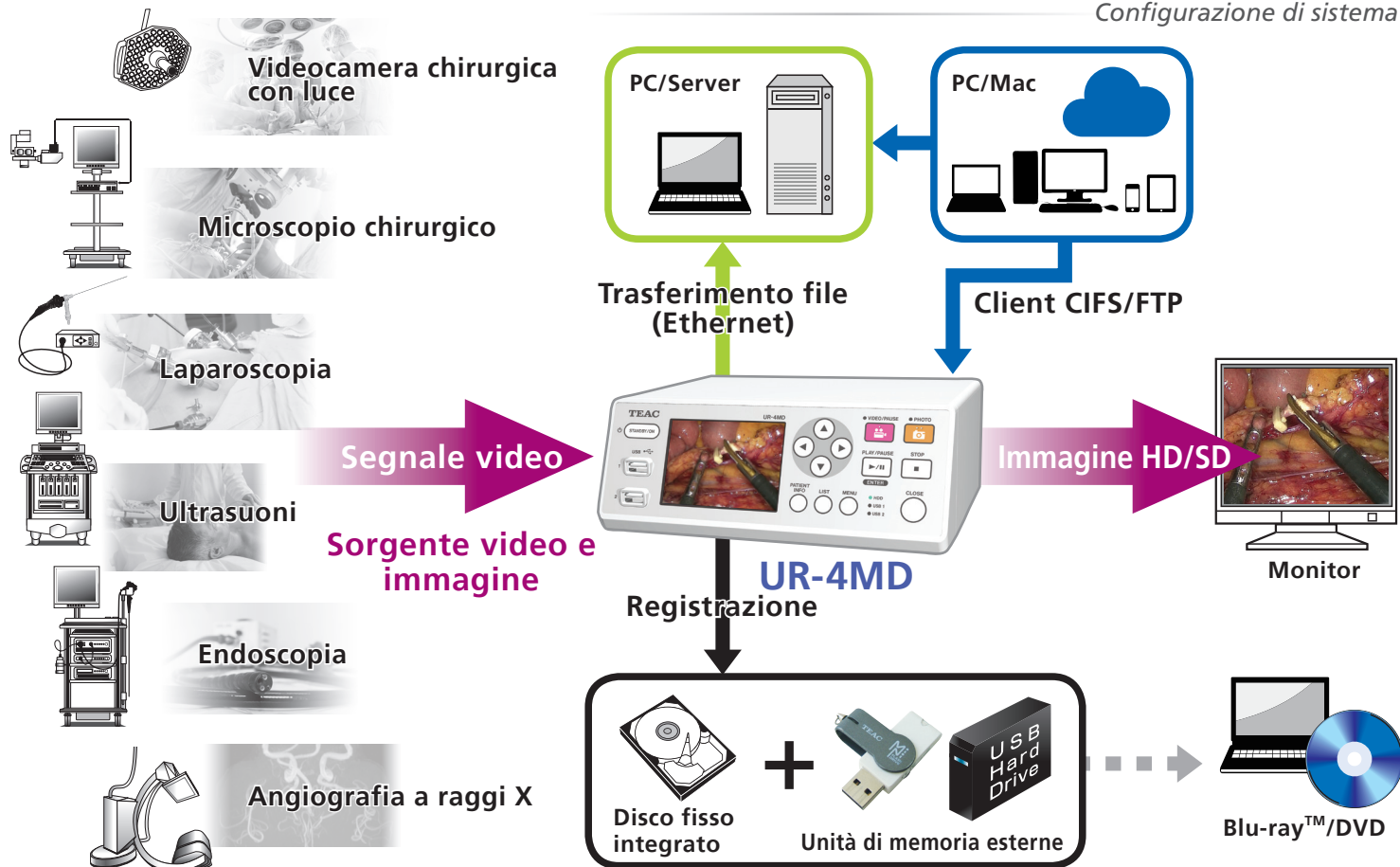
## UR-4MD

L'UR-4MD è il più recente registratore video TEAC ad alta risoluzione per applicazioni mediche, facile da impostare e usare ma ricco di funzioni e capacità. Grazie alla capacità di rilevamento automatico della connessione e della risoluzione video, l'impostazione dell'apparecchio è infatti veloce e di una semplicità unica.

Il pannello di controllo frontale rende inoltre intuitive le operazioni di registrazione video e delle immagini, offrendo visualizzazioni ad alta definizione di eccezionale chiarezza.

È altresì provvisto di un disco fisso integrato per la registrazione e il back-up dei dati e di un'interfaccia USB per la registrazione simultanea in chiavette di memoria o dischi esterni per archiviare, condividere e riprodurre le immagini su altri dispositivi o in luoghi diversi. Infine, l'UR-4MD è utilizzabile in rete.

Configurazione di sistema



## Funzioni

- **Intuitivo e facile da usare**
- **Rilevamento "automatico" della risoluzione I/O e video**
- **Ampia gamma di risoluzioni di registrazione**  
da 640 x 480 a 1920 x 1080 (30 Hz/29,97 Hz) : risoluzione di registrazione nativa  
1920 x 1200 (ridimensionata a 1728 x 1080) : risoluzione d'ingresso accettata
- **Ingressi e uscite HD/SD multiple** (SDI, DVI-D, S-Video e composito)
- **Registrazione simultanea** in più unità di memoria (sino a 2 unità USB esterne e 1 disco fisso interno)
- **Rete** (FTP e CIFS) ethernet 10/100/1000 RJ45
- **Comando di controllo tramite USB**
- **Telecomando, interruttore a pedale, lettore di schede e codici a barre e tastiera (opzioni)**
- **Conforme agli standard medici**



UR-4MD

## Progettato per applicazioni critiche nelle sale chirurgiche

- ✓ **Registrazione intrinsecamente sicura nel disco fisso integrato con ridondanza di back-up dei dati**
- ✓ **Tecnologia S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) per il monitoraggio e la segnalazione della salute del disco fisso integrato**
- ✓ **Auto-spegnimento in caso d'interruzione accidentale dell'energia elettrica**

## Dati tecnici

Dati generali		Durata di registrazione approssimata in un disco fisso da 500 GB		
Dispositivi di registrazione	Unità USB Flash	<b>Alta definizione (1920 x 1080)</b>		
	Disco fisso USB			
Display	Disco fisso interno (500 GB)	<b>12 Mbps</b>	<b>18 Mbps</b>	<b>24 Mbps</b>
	LCD da 3,5"	90 ore	60 ore	45 ore
Alimentazione	100 V - 240 Vca, 50/60 Hz	<b>Definizione standard (640 x 480)</b>		
Temperatura durante l'uso	Da 5 a 40°C	<b>5 Mbps</b>	<b>8 Mbps</b>	<b>10 Mbps</b>
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60°C	180 ore	135 ore	100 ore
Umidità durante l'uso	Dal 5 all'80% (senza condensa)			
Dimensioni (L x P x A)	Circa 210,5 x 235 x 88,5 mm			
Peso	Circa 2,6 kg			
Norme	Sicurezza	IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1		
	EMC	IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Cat. B		
Categoria	FDA Cat. I			
Accessori (opzionali)	Telecomando, interruttore a pedale, tastiera, lettore di schede e codici a barre			
<b>Formati di registrazione</b>				
Immagine fisse	Jpeg, DICOM (.dcm, *opzioni), TIFF			
Video	MPEG-4 AVC/H.264			
<b>Ingressi e uscite</b>				
Ingressi video	SDI (BNC) x1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i		
	DVI (Single Link) x1	Alta definizione		
	S-Video x1	NTSC, PAL		
	Composito (BNC) x1	NTSC, PAL		
Ingressi audio	SDI (BNC) x1	*In comune con la presa d'ingresso video SDI.		
	Presa stereo mini x2	LINE, MIC		
Uscite video	SDI (BNC) x1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i		
	DVI (Single Link) x1	Alta definizione		
	S-Video x1	NTSC, PAL		
	Composito (BNC) x1	NTSC, PAL		
Uscite audio	SDI (BNC) x1	*In comune con la presa d'uscita video SDI.		
	Presa stereo mini x1	LINE		
Altre interfacce	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x1			
	USB2.0 tipo A x3	2 connettori frontali per dispositivi di registrazione 1 connettore posteriore per accessorio opzionale		
	USB2.0 tipo B x1	1 connettore posteriore per accesso al disco fisso integrato (nell'UR-4MD)		
	Presa stereo mini x3	Per impulso esterno		

"Blu-ray™ Disc", "Blu-ray™" e il logo "Blu-ray™ Disc" sono marchi di Blu-ray™ Disc Association.

Altri nomi di società e/o di prodotto e logo riportati in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

\*Le funzioni e dati tecnici qui riportati sono soggetti a modifica senza preavviso.

## TEAC EUROPE GmbH.

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

Tel.: +49-(0)611-7158-349

Fax: +49-(0)611-7158-392

Email: info@teac.eu

https://teac.eu/en/



Pannello posteriore