

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**



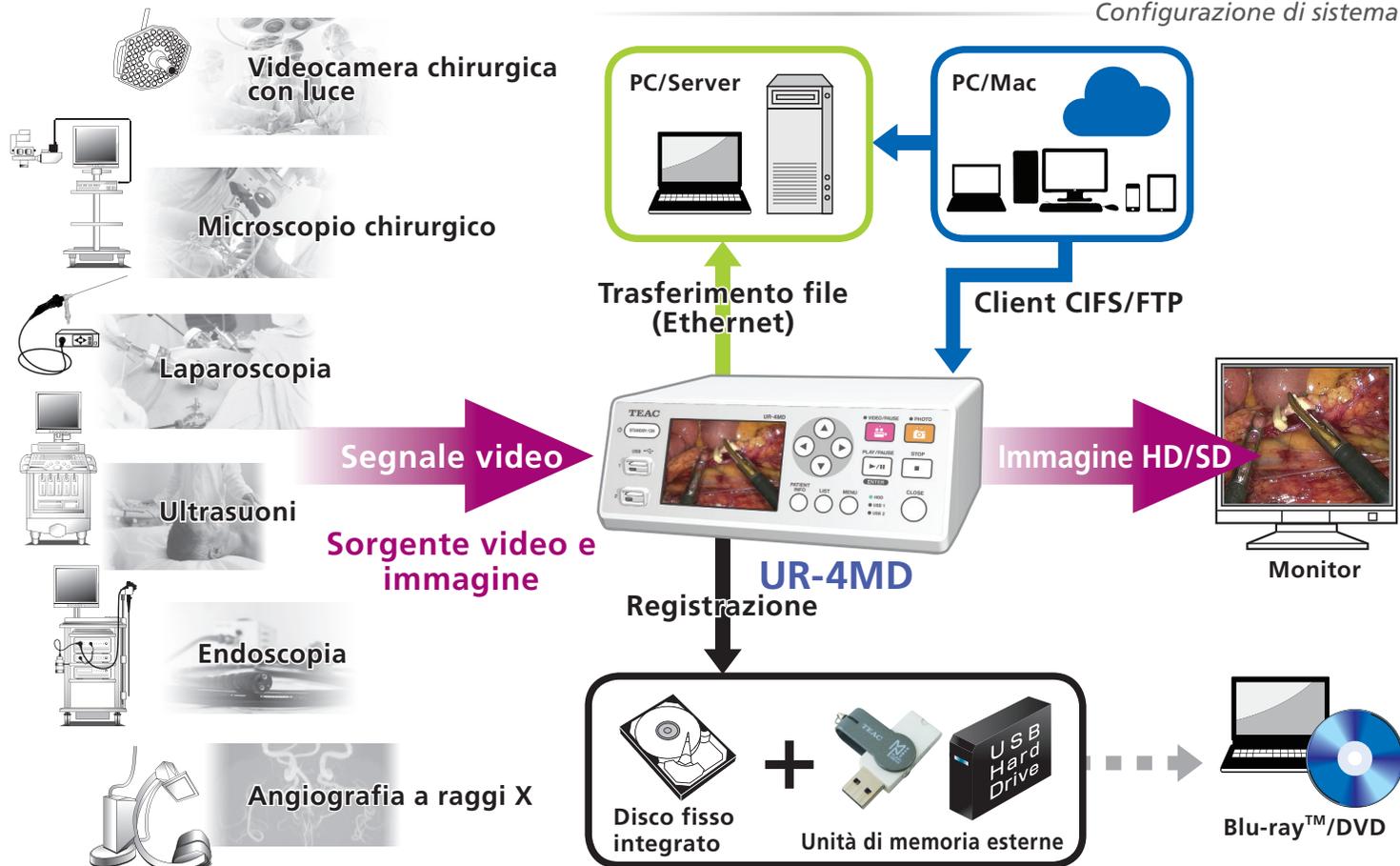
UR-4MD

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
- 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
- ✓ Pannello frontale resistente ai fluidi

Dati tecnici

Dati generali		Durata di registrazione approssimata in un disco fisso da 500 GB		
Dispositivi di registrazione	Unità USB Flash	Alta definizione (1920 x 1080) 12 Mbps 18 Mbps 24 Mbps 90 ore 60 ore 45 ore		
	Disco fisso USB			
	Disco fisso interno (500 GB)			
Display	LCD da 3,5"	Definizione standard (640 x 480) 5 Mbps 8 Mbps 10 Mbps 180 ore 135 ore 100 ore		
Alimentazione	100 V - 240 Vca, 50/60 Hz			
Temperatura durante l'uso	Da 5 a 40°C			
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60°C			
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	IEC 60601-1, CSA 60601-1, EN 60601-1		
	EMC	IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2, ICES-003, FCC Cat. B		
Categoria	FDA Cat. I			
Accessori (opzionali)	Telecomando, interruttore a pedale, tastiera, lettore di schede e codici a barre			
Formati di registrazione				
Immagini fisse	Jpeg			
Video	MPEG-4 AVC/H.264			
Ingressi e uscite				
Ingressi video	SDI (BNC) x1	Alta definizione (50p / 59.94p / 60p)		
	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.		
	Presse stereo mini x2	LINE, MIC		
Uscite video	SDI (BNC) x1	Alta definizione (50p / 59.94p / 60p)		
	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.		
	Presse stereo mini x1	LINE		
Altre interfacce	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x1			
	USB 2.0 tipo A x3	2 connettori frontali per dispositivi di registrazione 1 connettore posteriore per accessorio opzionale		
	USB 2.0 tipo B x1	1 connettore posteriore per accesso al disco fisso integrato (nell'UR-4MD)		
	Presse 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.

Bahnstr.12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

Phone : +49-(0)611-7158-0

Fax : +49-(0)611-7158-393

http://www.teac.eu

Email: ipd-sales@teac.eu



Pannello posteriore