

TEAC

Pronti per l'integrazione DICOM?



Videoregistratore digitale
di grado medicale

UR-4MD

Progettato per l'ambiente di sala operatoria mission-critical

Full HD
1920 x 1080

Registrazione video e di foto

Affidabilità
avanzata

Con registrazione sicura

DICOM
Gateway*

Modality Worklist supportata

Schermo LCD
da 3,5 pollici

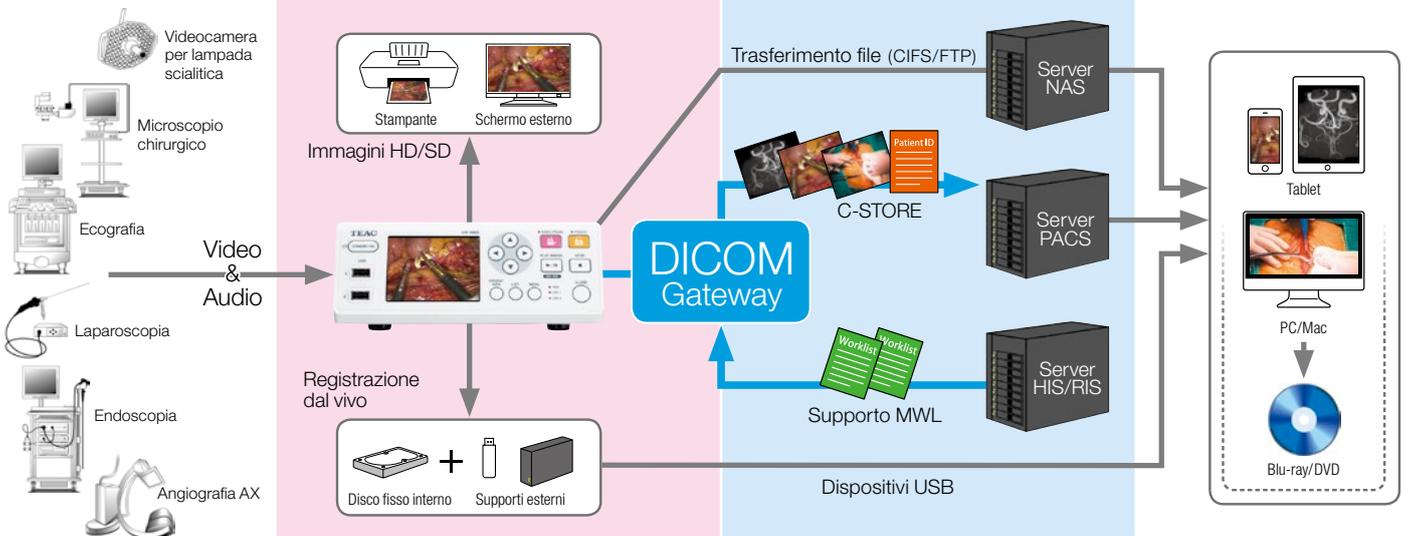
USB e iHDD
Registrazione simultanea

Plug & Play
Configurazione automatica

* DICOM Gateway è un upgrade opzionale.



Sala operatoria **Acquisizione/Registrazione** **Archiviazione/Trasferimento** **Studio**
(gestione contenuti)



Caratteristiche principali

- Full HD cristallina 1920 × 1080, registrazione di video e foto
 - Schermo LCD da 3,5 pollici incorporato per visualizzazione dal vivo / playback / navigazione
 - Rilevamento automatico del segnale e impostazione automatica della risoluzione
 - Registrazione sicura su disco fisso interno, dispositivi USB e unità di rete contemporaneamente
 - Networking (FTP e CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
 - Controllo a distanza tramite videocamera o pedale¹
 - Alimentazione dati paziente tramite tastiera o codice a barre¹
 - Connettività PACS²: archiviazione DICOM e supporto MWL
 - Standard medici
- ¹Sono necessari dispositivi opzionali. ²Possibilità di aggiornamento.

Specifiche

Conservazione e visualizzazione	
Dispositivi registrabili	Unità flash USB, unità USB Disco fisso interno da 500 GB (disponibile la versione da 1 TB come upgrade opzionale)
Schermo LCD incorporato	3,5 pollici, a colori
Formato di registrazione (FAT32)	Compressione Formato file
Foto	JPEG, DICOM JPG, DCM
Video	MPEG-4 AVC/H.264 MOV
Ingresso/uscita	
Video	Ingresso/uscita
	Uscita
	Ingresso/uscita
Audio	Ingresso
	Uscita
Altre interfacce	
Generali	
Alimentazione	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Dimensioni (L × P × H)	Circa. 211 mm × 235 mm × 89 mm
Peso	Circa. 2,6 kg
Certificazioni	Sicurezza UL 60601-2003, CE, IEC 60601-1, CSA 60601-1, EN 60601-1 EMC IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2, ICES-003, FCC Class B
Categoria	FDA Class 1, ANVISA, RoHS, CCC
Contenuto della confezione	UR-4MD TEAC, cavi di alimentazione, morsetto cavo, manuale d'uso
Accessori opzionali	Telecomando, interruttore a pedale, tastiera, lettore di codici a barre/schede

Blu-ray™ Disc, Blu-ray™ e il logo Blu-ray™ Disc sono marchi di Blu-ray™ Disc Association. Altri nomi di società, nomi di prodotti e loghi citati nel presente documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Caratteristiche e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Panoramica del prodotto

UR-4MD è il videoregistratore per uso medico ad alta definizione di ultima generazione di TEAC, progettato per una configurazione rapida e un utilizzo intuitivo, pur includendo un solido elenco di caratteristiche e funzionalità. Grazie alle connessioni video Auto Sensing e al rilevamento automatico della risoluzione video, la configurazione è semplice e veloce.

Il pannello di controllo frontale consente agli utenti di registrare in modo intuitivo video e foto in HD cristallina. Un disco fisso integrato è incluso per la registrazione affidabile e il backup dei dati; gli utenti possono inoltre registrare contemporaneamente su memoria USB e dischi fissi USB per archiviare, condividere e riprodurre su altri dispositivi e posizioni. UR-4MD può inoltre funzionare in rete. Grazie a un upgrade opzionale, l'integrazione DICOM viene semplificata al massimo.

Tempi di registrazione (per un disco fisso da 500 GB)

Alta definizione 1920 × 1080		
12 Mbit/s	18 Mbit/s	24 Mbit/s
90 ore	60 ore	45 ore
Definizione standard 640 × 480		
5 Mbit/s	8 Mbit/s	10 Mbit/s
180 ore	135 ore	100 ore

I tempi sono approssimativi.

UR-4MD Registratore Video Digitale



Vista anteriore

Vista posteriore

TEAC EUROPE GmbH

Bahnstrasse 12, 65205
Wiesbaden-Erbenheim, Germania
Tel.: +49 611-7158-349 Fax: +49 611-7158-392
E-mail: info@teac.eu https://teac.eu/en/