

TEAC®

Es war noch nie so leicht, medizinische Bildgebung festzuhalten

- Full-HD 1920 x 1080 Videoaufnahme
- Extrem bedienungsfreundlich
- Fortschrittliche ausfallsichere Merkmale
- 3,5" LCD-Monitor für Live-Ansicht, Wiedergabe oder grafische Benutzeroberfläche

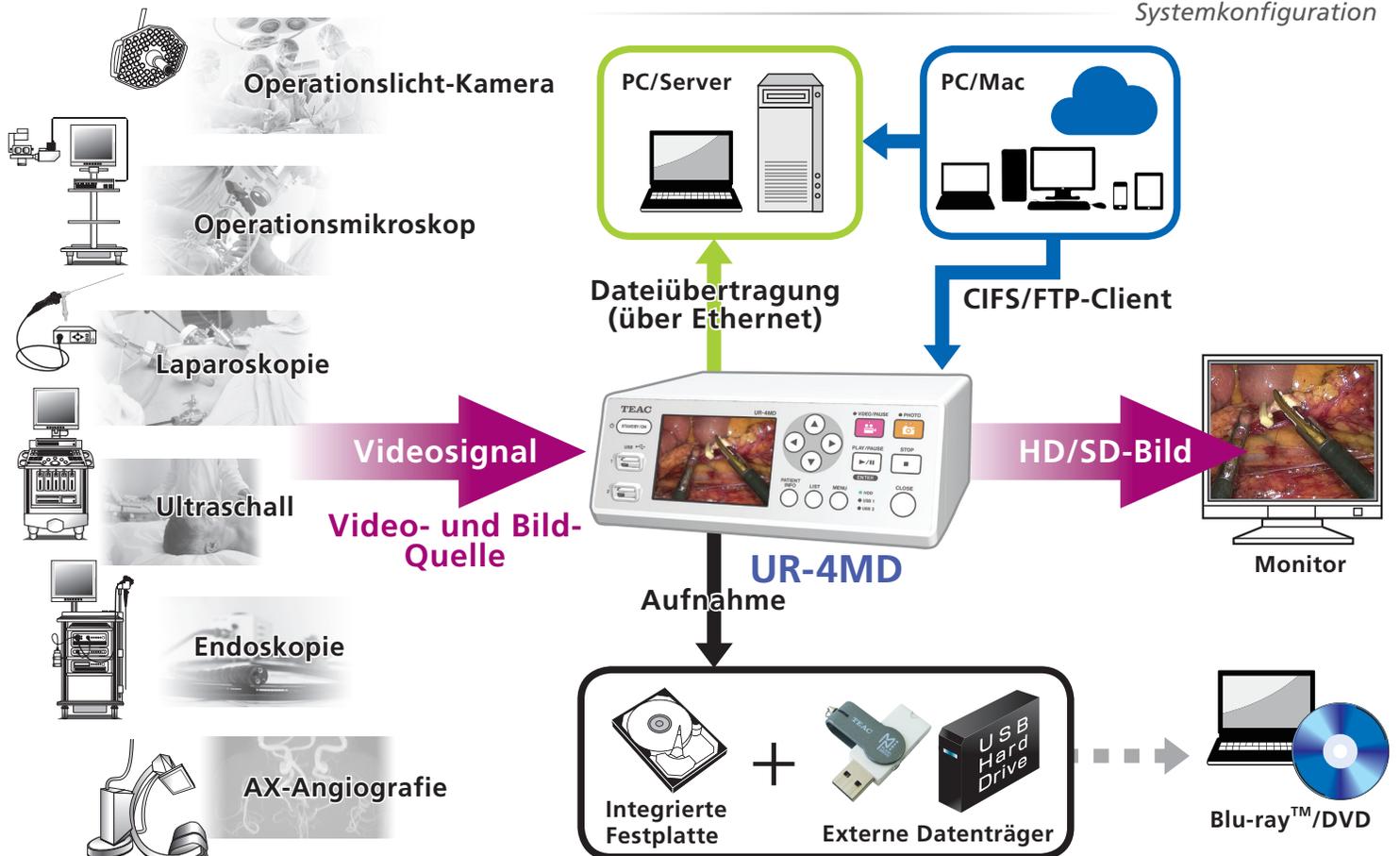


UR-4MD

UR-4MD ist der neueste High-Definition medizinische Videorecorder von TEAC, ausgelegt auf schnelle Aufstellung und leichte Bedienung, und trotzdem mit einer soliden Liste von Merkmalen und Fähigkeiten. Mit selbsterkennenden Videoverbindungen und automatischer Erkennung der Videoauflösung ist die Aufstellung schnell und leicht.

Das vordere Bedienfeld erlaubt es dem Anwender, intuitiv Videos und Fotos in kristallklarer HD aufzunehmen. Ein eingebautes Festplattenlaufwerk sichert zuverlässige Aufzeichnung und Datensicherung, und Anwender können gleichzeitig auf USB-Speicher und USB-Festplatte aufnehmen, um Dateien zu archivieren, weiterzugeben und auf anderen Geräten und an anderen Orten abzuspielen. UR-4MD ist auch netzwerk-fähig.

Systemkonfiguration



Merkmale

- **Intuitive und leichte Bedienung**
- **Automatische Erkennung** erkennt E/A und Videoauflösung „automatisch“
- Weiter Bereich von **Aufnahmeauflösungen**
640 x 480 ~ 1920 x 1080 (30 Hz/29,97 Hz) : Unverdünnte Aufnahmeauflösung
1920 x 1200 (Größenanpassung auf 1728 x 1080) : Unterstützte Eingangsauflösung
- **Mehrfache HD & SD-Eingänge/Ausgänge** (SDI, DVI-D, S-Video und FBAS)
- **Simultane Aufnahme** auf mehreren Datenträgern (bis zu 2 externe USB-Laufwerke und 1 interne Festplatte)
- **Vernetzung** (FTP und CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
- Befehlssteuerung über USB
- Fernbedienung, Fußschalter/Strichcodeleser und Tastatur (optional)
- Konform mit **medizinischen Normen**



UR-4MD

Ausgelegt auf erfolgskritische Operationsraum-Umgebung

- ✓ Ausfallsichere Aufnahme mit integriertem Festplattenlaufwerk für redundante Datensicherung
- ✓ S.M.A.R.T. überwacht/meldet Zustand des integrierten Festplattenlaufwerks (Selbstüberwachung, Analyse und Meldungstechnologie)
- ✓ Sichere automatische Abschaltung bei Stromausfall

Technische Daten

Allgemein		Ungefähre Aufnahmezeiten für eine 500-GB-Festplatte		
Zur Aufnahme geeignete Geräte	USB-Flash-Laufwerk USB-Festplattenlaufwerk Integriertes Festplattenlaufwerk (500 GB)	High-Definition 1920 x 1080		
Display	3,5-Zoll-LCD	12 Mb/s	18 Mb/s	24 Mb/s
Stromversorgung	Wechselstrom 100 V - 240 V, 50/60 Hz	90 Stunden	60 Stunden	45 Stunden
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C	Standard-Definition 640 x 480		
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C	5 Mb/s	8 Mb/s	10 Mb/s
Betriebsluftfeuchtigkeit	5 bis 80% (ohne Kondensation)	180 Stunden	135 Stunden	100 Stunden
Abmessungen (B x T x H)	Ca. 210,5 x 235 x 88,5 mm			
Gewicht	Ca. 2,6 kg			
Normen	Sicherheit IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1 EMV IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Klasse B			
Kategorie	FDA Klasse I			
Zubehör (optional)	Fernbedienung, Fußschalter, Tastatur, Strichcode-/Kartenleser			
Aufnahmeformat				
Standbild	Jpeg, DICOM (.dcm, *optional), TIFF			
Video	MPEG-4 AVC/H.264			
Eingang/Ausgang				
Eingang für Video	SDI (BNC) x1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i		
	DVI (Einzelverknüpfung) x1	High-Definition		
	S-Video x1	NTSC, PAL		
	FBAS (BNC) x1	NTSC, PAL		
Eingang für Audio	SDI (BNC) x1	*SDI-Video-Eingangsanschluss, gemeinsame Verwendung.		
	Stereo-Minibuchse x2	LINE, MIC		
Ausgang für Video	SDI (BNC) x1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i		
	DVI (Einzelverknüpfung) x1	High-Definition		
	S-Video x1	NTSC, PAL		
	FBAS (BNC) x1	NTSC, PAL		
Ausgang für Audio	SDI Durchgang x1			
	SDI (BNC) x1	*SDI-Video-Ausgangsbuchse, gemeinsame Verwendung.		
Andere Schnittstellen	Stereo-Minibuchse x1	LINE		
	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x1			
	USB2.0 Typ A x3	2 Frontanschlüsse für Aufnahmegeräte 1 Rückanschlüsse für optionales Zubehör		
	USB2.0 Typ B x1	1 Rückanschlüsse für Internetzugang Festplatte (bei UR-4MD)		
	Stereo-Minibuchse x3	für externen Auslöser		

„Blu-ray™ Disc“, „Blu-ray™“ und das „Blu-ray™ Disc“ Logo sind Marken der Blu-ray™ Disc Association.
Etwaige andere Firmennamen, Produktnamen oder Logos, die in diesem Dokument vorkommen, sind Marken oder eingetragene Marken ihrer betreffenden Besitzer.
*Änderungen bei Merkmalen und technischen Daten bleiben jederzeit vorbehalten.

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/>



Rückseite