

# 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**

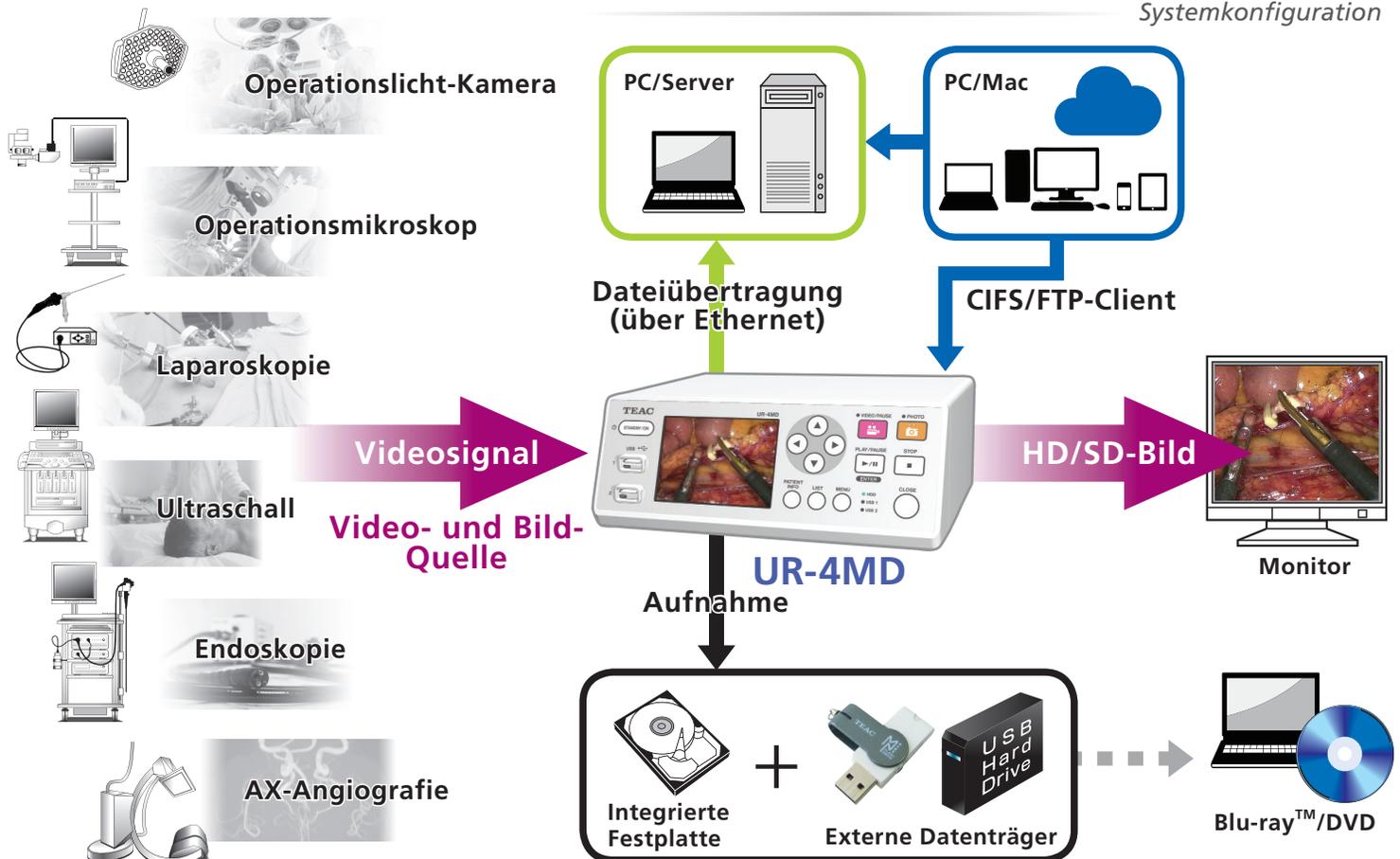


## UR-4MD

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
- 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
- ✓ Flüssigkeitsfeste Frontplatte

## Technische Daten

Allgemein		Ungefähre Aufnahmezeiten für eine 500-GB-Festplatte		
Zur Aufnahme geeignete Geräte	USB-Flash-Laufwerk USB-Festplattenlaufwerk Integriertes Festplattenlaufwerk (500 GB)	<b>High-Definition 1920 x 1080</b>		
Display	3,5-Zoll-LCD	<b>12 Mb/s</b>	<b>18 Mb/s</b>	<b>24 Mb/s</b>
Stromversorgung	Wechselstrom 100 V - 240 V, 50/60 Hz	90 Stunden	60 Stunden	45 Stunden
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C	<b>Standard-Definition 620 x 480</b>		
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C	<b>5 Mb/s</b>	<b>8 Mb/s</b>	<b>10 Mb/s</b>
Betriebluftfeuchtigkeit	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, CE EMV IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, VCCI Klasse B, FCC Klasse B Zertifizierungen FDA Klasse 1, ISO13485, CSA NRTL			
Zubehör (optional)	Fernbedienung, Fußschalter, Tastatur, Strichcode-/Kartenleser			
Aufnahmeformat				
Standbild	Jpeg			
Video	MPEG-4 AVC/H.264			
Eingang/Ausgang				
Eingang für Video	SDI (BNC) x1	High-Definition, NTSC, PAL		
	DVI (Einzelverknüpfung) x1	High-Definition		
	S-Video x1	NTSC, PAL		
Eingang für Audio	FBAS (BNC) x1	NTSC, PAL		
	SDI (BNC) x1	*SDI-Video-Eingangsanschluss, gemeinsame Verwendung.		
	Stereo-Minibuchse x2	LINE, MIC		
Ausgang für Video	SDI (BNC) x1	High-Definition, NTSC, PAL		
	DVI (Einzelverknüpfung) x1	High-Definition		
	S-Video x1	NTSC, PAL		
	FBAS (BNC) x1	NTSC, PAL		
Ausgang für Audio	SD/HD-SDI Durchgang x1	High-Definition, NTSC, PAL		
	SDI (BNC) x1	*SDI-Video-Ausgangsbuchse, gemeinsame Verwendung.		
	Stereo-Minibuchse x1	LINE		
Andere Schnittstellen	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x1	2 Frontanschlüsse für Aufnahmegeräte		
	USB2.0 Typ A x3	1 Rückanschlüsse für optionales Zubehör		
	USB2.0 Typ B x1	1 Rückanschlüsse für Internetzugang		
	Stereo-Minibuchse x3	Festplatte (bei UR-4MD) für externen Auslöser		

„Blu-ray™ Disc“, „Blu-ray™“ und das „Blu-ray™ Disc“ Logo sind Marken der Blu-ray™ Disc Association.

Etwas 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.

Bahnstr.12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

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

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

Email: ipd-sales@teac.eu

http://www.teac.eu



Rückseite