

# TEAC

Jste připraveni na integraci DICOM?



Digitální videorekordér  
medicínské jakosti

## UR-4MD

Konstruováno pro nejnáročnější prostředí operačního sálu

HD kvalita  
1920 × 1080  
Video a foto záznam

Vyšší míra  
spolehlivosti  
díky nahrávání  
zabezpečenému proti selhání

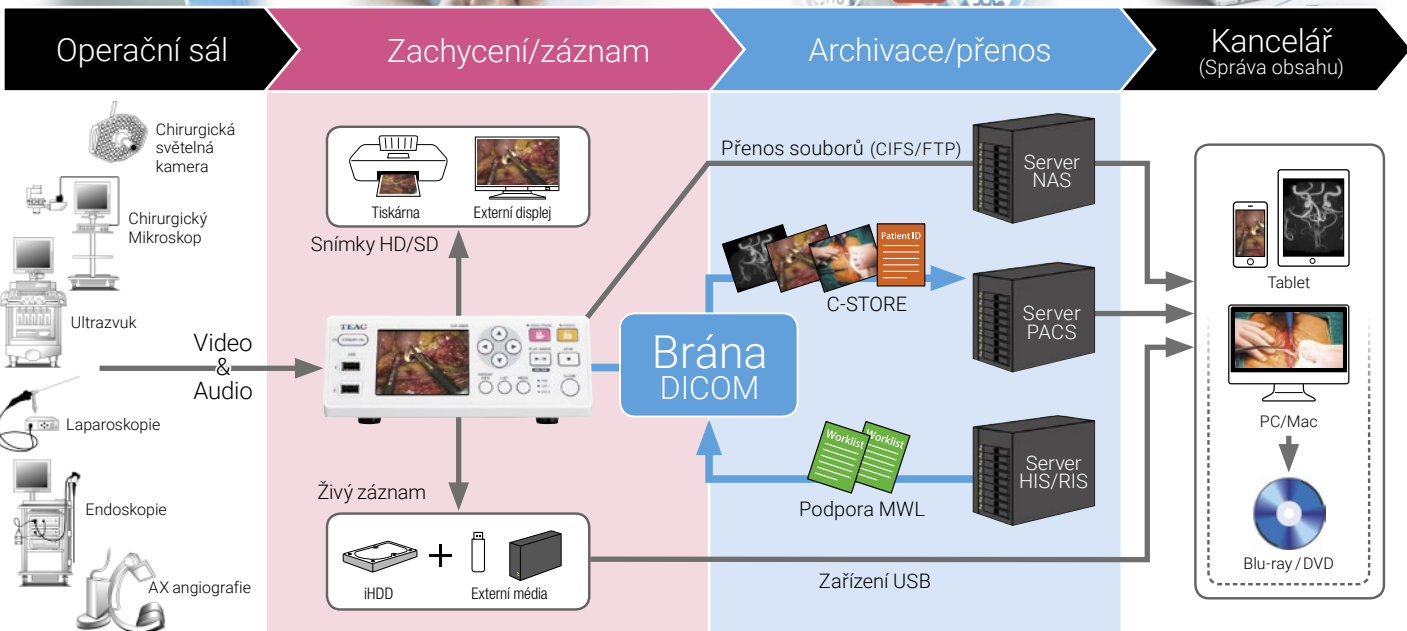
Brána  
DICOM\*  
Podpora Seznamu vyšetření  
snímacího zařízení

3,5 palcový  
integrováný displej LCD

Simultánní nahrávání na  
USB a iHDD

Plug & Play  
Automatická konfigurace

\* Brána DICOM je volitelným rozšířením.



### Hlavní funkce

- Dokonale jasný video a foto záznam, plná HD kvalita 1920 x 1080
- Integrovaný 3,5" displej LCD pro živé zobrazení / přehrávání / navigaci
- Automatická detekce signálu a automatické nastavení rozlišení
- Bezpečný záznam současně na zařízení iHDD, USB a síťové úložiště
- Síťové připojení (FTP a CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
- Dálkové ovládání prostřednictvím kamery nebo nožního pedálu<sup>1</sup>
- Zadávání údajů pacienta prostřednictvím klávesnice nebo čárového kódu<sup>1</sup>
- Konektivita PACS<sup>2</sup>: podpora úložiště DICOM a MWL
- Medicínské standardy <sup>1</sup>Požadovaná volitelná zařízení. <sup>2</sup>K dispozici je rozšíření.

### Technické údaje

Paměť a displej		
Záznamová zařízení	USB flash disk, USB pevný disk 500 GB interní pevný disk	
Integrovaný displej LCD	3,5 palce, plně barevný	
Záznamový formát (FAT32)	Komprese Souborový formát	
Photo	JPEG, DICOM JPG, DCM	
Video	MPEG-4 AVC/H.264 MOV	
Vstup/výstup		
Video	Vstup/ Výstup	SDI (BNC) x 1 3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i
		DVI (Single Link) x 1 Vysoké rozlišení
		S-Video x 1 NTSC, PAL
Výstup		Composite (BNC) x 1 NTSC, PAL
		SDI Thru x 1
		* Společné využití výstupního terminálu SDI video
Audio	Vstup/ Výstup	SDI (BNC) x 1 LINE
		Stereo mini jack x 1 MIC
Další rozhraní	Vstup	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x 1
		2 přední konektory pro záznamová zařízení 1 zadní konektor pro volitelné příslušenství
		USB 2.0 typ A x 3 1 zadní konektor pro přístup k internímu pevnému disku (v UR-4MD) USB 2.0 typ B x 1 Pro externí spoušť Stereo mini jack x 3
Všeobecné		
Zdroj napájení	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Vnější rozměry (Š x H x V)	Cca. 211 mm x 235 mm x 89 mm	
Hmotnost	Cca. 2,6 kg	
Certifikáty	Bezpečnost 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	
Kategorie	FDA Class 1, ANVISA, RoHS, CCC	
Co obsahuje balení	TEAC UR-4MD, napájecí kabely, kabelová svorka, uživatelská příručka	
Volitelné příslušenství	Dálková ovládací jednotka, pedál, klávesnice, čtečka čárových kódů/karet	

Blu-ray™ Disc, logo Blu-ray™ a logo Blu-ray™ Disc jsou ochrannými známkami společnosti Blu-ray™ Disc Association. Další názvy společností a produktů a loga použitá v tomto dokumentu jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků. Změna funkcí a specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

### Přehled produktu

UR-4MD je nejmodernější medicínský videorekordér značky TEAC koncipovaný pro rychlou instalaci a snadné použití, avšak s bohatým seznamem funkcí a možností. Instalace je rychlá a snadná díky video-připojení s automatickým snímáním a automatickou detekcí rozlišení. Přední panel umožňuje uživatelům intuitivní záznam videa a fotografií v dokonale jasném rozlišení HD. Integrovaný pevný disk pro spolehlivý záznam a zálohování dat. Uživatelé mají rovněž možnost současného nahrávání dat do paměti USB a na pevný disk USB pro účely archivace, sdílení a přehrávání na jiných zařízeních a v jiných místech. Videorekordér UR-4MD lze rovněž připojit k síti. Velice snadná integrace DICOM díky volitelnému rozšíření.

### Záznamové časy (u 500GB pevného disku)

HD rozlišení 1920 x 1080		
12 Mbit/s	18 Mbit/s	24 Mbit/s
90 hodin	60 hodin	45 hodin
SD rozlišení 640 x 480		
5 Mbit/s	8 Mbit/s	10 Mbit/s
180 hodin	135 hodin	100 hodin

Časy jsou přibližné.

## UR-4MD Digitální videorekordér



Pohled zepředu



Pohled zezadu

## TEAC EUROPE GmbH

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim  
Německo  
Tel. : +49 (0) 611-7158-349 Fax: +49 (0) 611-7158-392  
E-mail: ipd-sales@teac.eu <https://teac.eu/en/>