

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

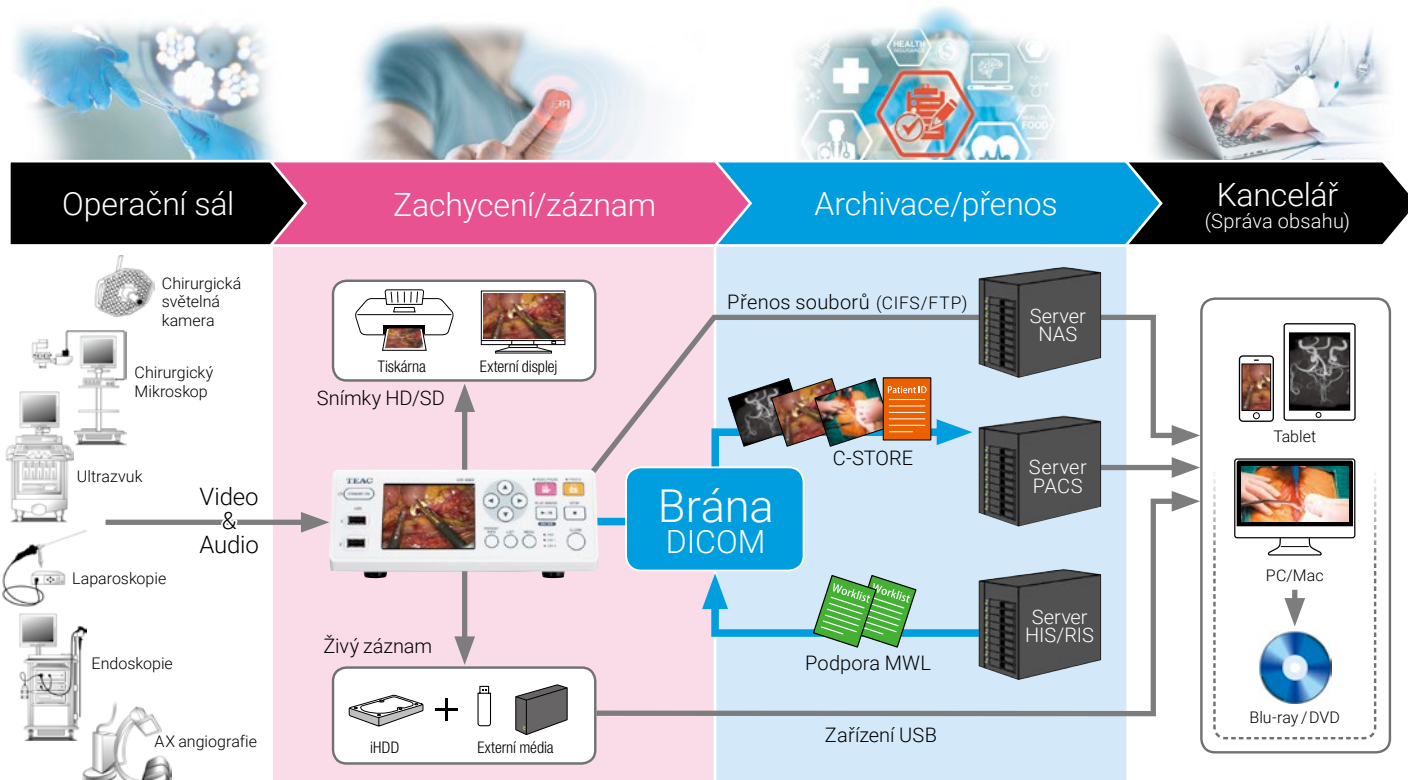
Brána
DICOM*
Podpora Seznamu vyšetření
snímacího zařízení

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 × 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 pedálu¹
- Zadávání údajů pacienta prostřednictvím klávesnice nebo čárového kódu¹
- Konektivita PACS²: podpora úložiště DICOM a MWL
- Medicínské standardy

¹Požadovaná volitelná zařízení. ²K dispozici je rozšíření.

Technické údaje

Paměť a displej		
Záznamová zařízení	USB flash disk, USB pevný disk 500GB interní pevný disk (1 TB je k dispozici jako volitelné rozšíření)	
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/	SDI (BNC) × 1
	Výstup	DVI (Single Link) × 1
		S-Video × 1
		Composite (BNC) × 1
Audio	Vstup/	SDI (BNC) × 1
	Výstup	Stereo mini jack × 1
		LINE
		Stereo mini jack × 1
Další rozhraní		RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) × 1
		USB 2.0 typ A × 3
		USB 2.0 typ B × 1
		Stereo mini jack × 3
Všeobecné		
Zdroj napájení	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Vnější rozměry (Š × H × V)	Cca. 211 mm × 235 mm × 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 × 1080		
12 Mbit/s	18 Mbit/s	24 Mbit/s
90 hodin	60 hodin	45 hodin
SD rozlišení 640 × 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
ze zadu

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/>