

TEAC®

Záznam medicínského zobrazování nebyl nikdy snazší

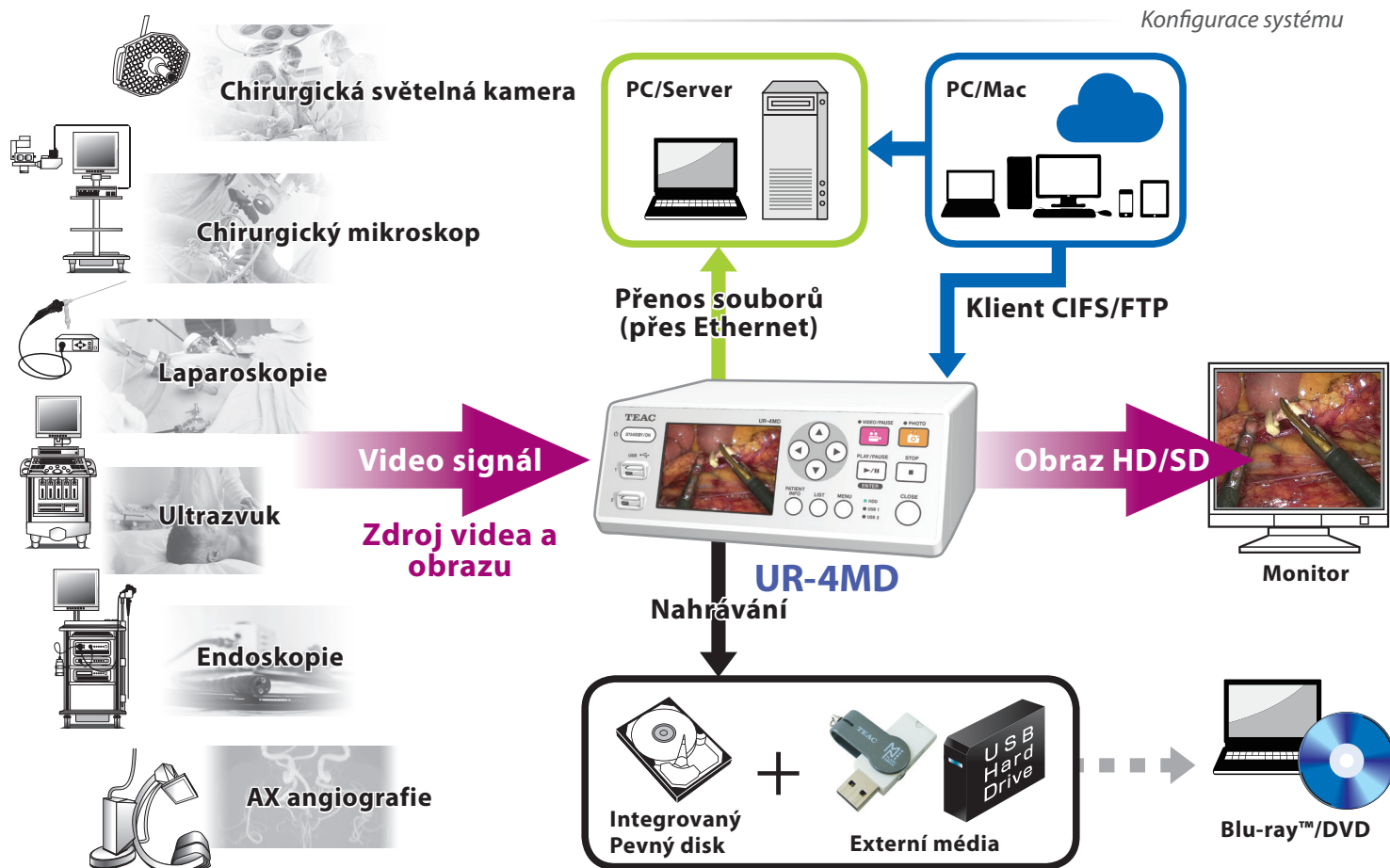
- **Full-HD 1920 × 1080**
- **Extrémně snadné použití**
- **Pokročilá ochrana ztráty dat**
- **3,5" monitor LCD pro zobrazení v reálném čase, přehrávání nebo k využití jako uživatelské rozhraní**



UR-4MD

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.

Rekordér obsahuje i pevný disk pro spolehlivý záznam a zálohování dat. Uživatelé mají možnost simultánního záznamu do paměti USB a na pevné disky USB pro archivování, sdílení a přehrávání na jiných zařízeních a v jiných místech. Videorekordér UR-4MD lze rovněž připojit k síti.



Vlastnosti

- **Intuitivní ovládání a snadné použití**
- **Automatické snímání** „samočinné“ rozpozná rozlišení vstupu/výstupu a videa
- **Široký rozsah rozlišení záznamu**
640 × 480 až 1920 × 1080 (30 Hz / 29,97 Hz): Neredukované rozlišení záznamu
1920 × 1200 (změněné na velikost 1728 × 1080): Podporované vstupní rozlišení
- **Několik vstupů/výstupů HD a SD** (SDI, DVI-D, S-Video a Composite)
- **Simultánní záznam** na několik médií (až 2 externí jednotky USB a 1 interní pevný disk)
- **Síťové připojení** (FTP & CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
- **Ovládání** prostřednictvím USB
- **Dálkové ovládání**, pedál, čtečka karet/čárových kódů a klávesnice (volitelně)
- **Shoda s medicínskými normami**



UR-4MD

Konstruováno pro nejnáročnější prostředí operačního sálu

- ✓ Funkce zajištění záznamu před poruchou s interním pevným diskem pro dodatečné zálohování dat.
- ✓ S.M.A.R.T. monitorování a hlášení stavu interního pevného disku (technologie samočinného monitorování, analýzy a hlášení)
- ✓ Bezpečné automatické vypnutí v případě přerušení napájení
- ✓ Přední panel odolný vůči kapalinám

Technické údaje

Všeobecné		Přibližný nahrávací čas pro 500GB pevný disk		
Záznamová zařízení	Flash disk USB	Vysoké rozlišení 1920 × 1080		
	Pevný disk USB			
	Interní pevný disk (500 GB)			
Displej	3,5" LCD	12 Mbps	18 Mbps	24 Mbps
Zdroj napájení	AC 100–240 V, 50/60 Hz	90 hodin	60 hodin	45 hodin
Provozní teplota	5 °C až 40 °C	Standardní rozlišení 640 × 480		
Teplota skladování	–20 °C až 60 °C			
Provozní vlhkost	5 až 80 % (nekondenzující)	5 Mbps	8 Mbps	10 Mbps
Vnější rozměry (Š × H × V)	Cca. 210,5 mm × 235 mm × 88,5 mm	180 hodin	135 hodin	100 hodin
Hmotnost	Cca. 2,6 kg			
Normy	Bezpečnost	IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1		
	EMC	IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Class B		
	Certifikáty	FDA Class 1		
Volitelné příslušenství	Dálková ovládací jednotka, pedál, klávesnice, čtečka čárových kódů/karet			
Záznamový formát				
Statický obraz	JPEG, DICOM (*.dcm)			
Video	MPEG-4 AVC/H.264			
Vstup/výstup				
Vstup pro video	SDI (BNC) × 1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i		
	DVI (single link) × 1	Vysoké rozlišení		
	S-Video × 1	NTSC, PAL		
	Composite (BNC) × 1	NTSC, PAL		
Vstup pro audio	SDI (BNC) × 1	*Společné využití vstupního terminálu SDI video.		
	Stereo mini jack × 2	LINE, MIC		
Výstup pro video	SDI (BNC) × 1	3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i		
	DVI (single link) × 1	Vysoké rozlišení		
	S-Video × 1	NTSC, PAL		
	Composite (BNC) × 1	NTSC, PAL		
Výstup pro audio	SDI Thru × 1			
	SDI (BNC) × 1	*Společné využití výstupního terminálu SDI video.		
	Stereo mini jack × 1	LINE		
Další rozhraní	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX /1000BASE-T) × 1			
	USB 2.0 typ A × 3	2 přední konektory pro záznamová zařízení		
	USB 2.0 typ B × 1	1 zadní konektor pro volitelné příslušenství		
	Stereo mini jack × 3	1 zadní konektor pro přístup k internímu pevnému disku (v UR-4MD) pro externí spoušť		

Blu-ray™ Disc, logo Blu-ray™ a 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.

TEAC EUROPE GmbH

Bahnstr.12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim
Německo
Tel.: +49 (0)611 7158-0
Fax: +49 (0)611 7158-393
E-mailem: ipd-sales@teac.eu
http://www.teac.eu



Zadní panel