Archivierungssystem
Data storage
Système de documentation
Sistema de documentación
Sistema per documentazione



MC 300

tk 754-2905

Medizinischer Video Rekorder in High Definition (HD)
Bis zu zwei Wochen Aufnahmezeit für HD Videos auf der eingebauten Festplatte, Aufnahmen sind auch über den USB Anschluss möglich. Einfacher Anschluss des Aufnahmegeräts an die vorhandenen bildgebenden Geräte. Start der Aufnahmen durch Knopfdruck oder Aktivierung des Fußschalters. Das Gerät bietet Videos in HD Qualität ohne die Nachteile von DVD Aufnahmen. Das Gerät ist kompatibel zu allen medizinischen Kameras. Das Gerät kann über jeden Computer in bestehende Netzwerke integriert werden. Das Metallgehäuse und die wasserdichte Front erlauben den Einsatz in OPs, auf Grund der kompakten Bauweise passt das Gerät auf jeden Trolley.

High Definition Medical Data Storage System
Upto two weeks recording time for HD videos on the integrated hard disc drive, recording is also possible to any USB device. Simple connecting of the capture system unit to the existing imaging equipment. Starting of recording by push-button or footswitch. The system provides HD videos, avoiding the incoveniences of DVD discs. The unit is compatible with all medical cameras. The system may be connected via any computer to existing networks. With its steel case and fluid resistant front panel, this unit is built to withstand the rigors of the OR, due to the compact dimensions the unit will fit on any cart.

Technische Daten	
• LCD-Monitor	6.3 cm / 2 1/2" Farbdisplay (nur zur Navigation, nicht zur Diagnose)
• Tasten	Dichte, flüssigkeitsresistente Folientasten
• Videoeingang	DVI (RGB mittels Adapter), HD-SDI, S-Video, Composite Video
• Videoausgang	DVI (RGB, VGA mittels Adapter)
• Videoformate	H.264 / MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL)
• Bildformate	JPG, TIFF, BMP, DICOM
• Netzwerkbetrieb	Ethernet 10/100/1000
• Interner Speicher	Interne Festplatte, 1 TB
• Externe Speicher	USB-Stick, USB-Festplatte, Netzlaufwerk
• USB-Unterstützung	USB2.0, High-Speed, 1 Frontanschluss, 2 Anschlüsse auf der Rückseite
• Druckerunterstützung	Farbdrucker Sony UP-DR80MD für medizinische Anwendungen
• Fußschalter/ Auslöser	Freihändiges Aufnehmen 3,5 mm Standard-Klinkensteckerbuchse
• Abmessungen:	240 x 211 x 63 mm
• Gewicht:	1,8 kg
• Umgebung	Lagerung: -40° bis +85° C Betrieb: -20° bis +40° C
• Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz 25 W 3-polige Kaltgerätebuchse
• Sicherheitszertifikate	CE 93/42/EEC, IEC 60601-1:2005, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, CAN/CSA C22.2 No.60601-1:2008, E361228, FCC Part 15, FDA Class 1, RoHS, PSE, GOST-R
• Inhalt	USB-Stick, Videokabel, Stromkabel, Gebrauchsanleitung

Technical data	
• *LCD Monitor*	*6.3 cm / 2 1/2", color display (for video confirmation only, not for diagnosis)*
• *Buttons*	*Sealed membrane, fluid resistant*
• *Video Input*	*DVI (RGB via adapter), HD SDI, S-Video, Composite*
• *Video Output*	*DVI (RGB, VGA via adapter)*
• *Video Formats*	*H.264 / MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL)*
• *Image Formats*	*JPG, TIFF, BMP, DICOM*
• *Networking*	*Ethernet 10/100/1000*
• *Internal Storage*	*Internal hard disc drive, 1 TB*
• *External Storage*	*USB flash drive, USB hard disc drive, network drive*
• *USB Support*	*USB2.0, high speed, 1 front connector, 2 rear connectors*
• *Printer Support*	*Sony UP-DR80MD medical color printer*
• *Footswitch/ Trigger*	*Standard 3.5mm mini jacks (one for photos, one for videos)*
• *Mechanical*	*Size: 240 x 211 x 63mm / 9.5 x 8.3 x 2.5"* *Weight: 1.8kg / 3lb 15oz*
• *Environmental*	*Storage: -40° to +85° C* *Operating: -20° to +40° C*
• *Power*	*AC 100-240V 50/60Hz 25W* *3-prong AC jack*
• *Certifications*	*CE 93/42/EEC, IEC 60601-1:2005, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, CAN/CSA C22.2 No.60601-1:2008, E361228, FCC Part 15, FDA Class 1, RoHS, PSE, GOST-R*
• *Kit Contents*	*USB flash drive, video and power cables, user guide*