

Archivierungssystem
Data storage

Système de documentation
Sistema de documentación
Sistema per documentazione



TEKNO Capture System	tk 754-2910
TEKNO Capture System HD	tk 754-2910 HD

Integrierter 12" Touchscreen Monitor
Integrated 12" touchscreen monitor

Unser TEKNO Capture System besticht durch seine leichte und intuitive Bedienbarkeit per high definition „multi-touch“ Display. Ein anwenderorientiertes Bedienkonzept, das den Benutzer in drei Arbeitsschritten von der Patientenauswahl bis hin zur Bild-, Videospeicherung und Reporterstellung führt. Das Gerät kann in nahezu alle bestehenden Netzwerke integriert werden, womit der Import von Arbeitslisten sowie Austausch von Dokumenten, Bilder, Videos und Daten durchgeführt werden kann. Qualitativ hochwertige Bilder und Videos lassen sich direkt auf dem Gerät aufzeichnen und können anschließend über das Netzwerk exportiert werden oder auf allen gängigen Datenträger übertragen werden. Aus bestehenden Aufzeichnungen können zur weiteren Verwendung auch Einzelbilder direkt am Gerät erzeugt werden.

Our TEKNO Capture System impresses with its easy and intuitive operation via high definition "multi-touch" screen. An user-oriented operating concept that guides in three steps from patient selection to image, video storage and report generation. The device can be integrated into any existing networks, making the import of documentation possible, exchange lists of documents, images, video and data. High quality pictures and videos can be recorded directly on the device and then exported to the local network or current data carrier. Single images can be edited from existing records directly on the device for future use.

**Archivierungssystem
Data storage**
**Système de documentation
Sistema de documentación
Sistema per documentazione**
Technische Daten:

Daten Eingänge	SD: 2 x DV (IEEE 1394), AV Composite, S-Video, Audio, MIC, RS232 (COM) HD: 1 x DVI/HDMI, 1x DV (IEEE 1394), AV Composite, S-Video, Audio, MIC, RS232 (COM)
Daten Ausgänge	SD: 10/100 LAN, 4 x USB (Front), 4 x USB (Rück), 1 x 1394 Firewire, Audio, Parallel Port, Monitor DVI, Connector, VGA Port (D-Sub), Tastatur, Maus HD: 10/100/1000, 1 x USB (Front), 2 x USB (Rück), 1 x 1394 Firewire, Audio, Parallel Port, eSATA, Monitor DVI-D, Connector, VGA Port (D-Sub)
DICOM (optional) Videoformate	DICOM Send, Worklist, Query, HL7 SD: MPEG2, MPEG4 HD: MPEG2, MPEG4, H.264, AVC, Blu-Ray
Max. Bildauflösung	Volle PAL Auflösung 786 x 576 Pixel
Speicherkapazität (HDD)	SD: 500 GB HD: 1000 GB (= 100h HD-Video / 600h SD-Video / 500.000 Bilder)
Speichermedien	SD: CD, DVD HD: CD, DVD, Blu-Ray
Steuerung	intern über 12" Touchscreen-Monitor
Fernsteuerung	Kamerakopf / Fußschalter
Capture Card	SD: Digital: DV (1394), Analog: S-Video, Chinch-AV, Audio HD: Digital: DV (1394), HDMI, DVI, Analog: S-Video, Chinch-AV, Audio
Stromversorgung	100-240 V (50/60 Hz)
Max. Leistungsaufnahme	400 VA
Schutzklasse	I
Gehäuseschutzgrad	IP20
Klassifizierung	I
Erdanschluss	Potentialausgleichstecker
Das Gerät entspricht	EN 60601-1 / IEC 60601-1
Betriebstemperatur	10-40 °C
Max. Abmessungen (B x T x H)	423 x 379 x 221 mm
Gewicht	18,4 kg

Technical Data:

Data inputs	SD: 2 x DV (IEEE 1394), AV Composite, S-Video, Audio, MIC, RS232 (COM) HD: 1 x DVI/HDMI, 1x DV (IEEE 1394), AV Composite, S-Video, Audio, MIC, RS232 (COM)
Data outputs	SD: 10/100 LAN, 4 x USB (Front), 4 x USB (Back), 1 x 1394 Firewire, Audio, Parallel Port, Monitor DVI, Connector, VGA Port (D-Sub), Keyboard, mouse HD: 10/100/1000, 1 x USB (Front), 2 x USB (Back), 1 x 1394 Firewire, Audio, Parallel Port, eSATA, Monitor DVI-D, Connector, VGA Port (D-Sub)
DICOM (optional) Video format	DICOM Send, Worklist, Query, HL7 SD: MPEG2, MPEG4 HD: MPEG2, MPEG4, H.264, AVC, Blu-Ray
Max. resolution	full PAL resolution 786 x 576 Pixel
Recording time (HDD)	SD: 500 GB HD: 1000 GB (= 100h HD-Video / 600h SD-Video / 500.000 pictures)
Storage medium	SD: CD, DVD HD: CD, DVD, Blu-Ray
Control	internal via 12" Touchscreen-Monitor
Remote control	camera head / footswitch
Capture Card	SD: Digital: DV (1394), Analogue: S-Video, Chinch-AV, Audio HD: Digital: DV (1394), HDMI, DVI, Analogue: S-Video, Chinch-AV, Audio
Power supply	100-240 V (50/60 Hz)
Max. power consumption	400 VA
Protection class	I
Protection degree of case	IP20
Classification	I
Grounding	Potential plug
The device complies	EN 60601-1 / IEC 60601-1
Operating conditions	10-40 °C
Max. dimensions (W x D x H)	423 x 379 x 221 mm
Weight	18.4 kg

tk 754-2914

DICOM Send (setzt Netzwerkanbindungsmodul voraus)
DICOM Send (network connection device required)

tk 754-2915

USB Printstick
USB Printstick

tk 754-2912

Remote Kabel (Klinke, 3,5 mm)
Remote control cable (Jack, 3.5 mm)

tk 754-2917

DICOM Worklist & Query (setzt DICOM Send voraus)
DICOM Worklist & Query (DICOM Send device required)

tk 754-2916

DV-Eingang
DV-Input

tk 754-2913

Netzwerkanbindungsmodul
Network connection device

tk 754-2911

2-Tasten Fußschalter
Footswitch with 2 touches