TecnoHealth

TecnoHealth s.r.l.
Via Koch, 61/A - 43123 Pilastrello - Parma (PR)
Tel./ ph +39 0521346880 – fax +39 0521642193
info@tecnohealth.it - www.tecnohealth.it

MediCapture

Soluzione medicale di registrazione video HD

HD | H.264 MPEG-4

Videoregistratore medicale HD

Registra video ad alta definizione dal vostro endoscopio, artroscopio, videocamera chirurgica, ecografo ecc. Salva sul disco rigido interno, unità USB esterna o unità di rete.

Facile da usare

L'utilizzo è molto facile! Solitamente, la maggior parte degli utenti non fa riferimento mai al manuale. È sufficiente attaccare l'apparecchio. Si potranno registrare i video pochi minuti dopo aver aperto la confezione.

Grado medicale

Grazie al contenitore in acciaio e al pannello frontale resistente ai fluidi, l'USB300 è in grado di tollerare il difficile ambiente delle sale operatorie, è compatto e può essere utilizzato in qualsiasi carrello.

MediCap® USB300

Il MediCap USB300 è il registratore ad alta definizione più economico e facile da usare del settore medicale. Si possono registrare fino a due settimane di video HD sul disco rigido o direttamente su una conveniente unità Flash drive USB. Ora puoi disporre di un video HD economico e facile da usare – senza tutti i problemi dei dischi DVD.

TECNOHEALTH

TecnoHealth s.r.l.
Via Koch, 61/A - 43123 Pilastrello - Parma (PR)
Tel./ ph +39 0521346880 – fax +39 0521642193
info@tecnohealth.it - www.tecnohealth.it

Funzioni potenti
compatibile – versatile – economico

Disco rigido interno
Memorizza due settimane di video HD – oppure utilizzare una conveniente unità Flash USB

Tastiera
Inserire i dati del paziente per organizzare le foto e i video (opzionale)

Connessione di rete
Trasformare l'USB300 in un'unità mappata sulla rete

Pedale
Collegarsi all'attivatore del visore o ad un pedale (opzionale)

DVI / RGB INPUT | HD SDI LOOPOUT | HD SDI INPUT | COMPOSITE INPUT | S-VIDEO INPUT | High Definition Medical Video Recorder

DVI / RGB OUTPUT

STILL MOTION FOOTSWITCH | USB | LAN

Connessioni

Specifiche di MediCap USB300[1]

Tipo di dispositivo	**Videoregistratore medicale HD** Registra video ad alta definizione e immagini statiche da video medici salvandoli sul disco rigido interno, unità USB esterne, o unità di rete.
Custodia	Custodia di metallo resistente, dotata di pannello frontale in plastica ad alta resistenza
Monitor LCD	2 pollici e mezzo, a tutto colore (solo per la navigazione, non per la diagnosi)
Tasti	Membrana sigillata, resistente ai fluidi
Ingresso video	DVI (RGB con adattatore), HD-SDI, S-Video, Video composito
Uscita video	DVI (RGB, VGA con adattatore)
Formato video	H.264/MPEG-4 (1080, 720, NTSC, PAL)
Formati dell'immagine	JPG, TIFF, BMP, DICOM
Networking	RJ45 10/100/1000 Ethernet
Archiviazione interna	Disco rigido interno, 320GB (esclusivamente per sistemi in rete[2])
Archiviazione esterna	Unità USB di memoria flash, unità collegata via USB, unità di rete
Supporto USB	USB2.0, alta velocità, 1 connettore anteriore, 2 connettori posteriori
Stampante ammessa	Stampante a colori per uso medico Sony UP-DR80MD
Interruttore a pedale/ Leva di azionamento	Mini-jack standard da 3,5 mm (uno per foto, uno per video)
Dati meccanici	Dimensioni: 240 x 211 x 63mm Peso: 1,8 kg
Dati ambientali	Immagazzinaggio: da -40° a +85° C Temp. di funzionamento: da -20° a +40° C
Alimentazione	100-240 V CA 50/60 Hz Jack CA con messa a terra
Certificazioni	CE 93/42/EEC UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 CSA C22.2 No.601.1, E 306417 FCC Part 15, FDA Class 1, RoHS, PSE
Contenuto del kit	MediCap USB300, Unità Flash USB, Cavi video, Cavo di alimentazione, Guida dell'utente

[1] Soggette a modifiche

Disponibile anche...

MediCap® USB200
Funzioni simili a quelle dell'USB300, ma ideali per chirurghi che necessitano soltanto della definizione standard a prezzi ancora più convenienti.

MediCapture® Inc., 580 W. Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462, USA
Telefono: +1 (503) 445-6935   © 2011 MediCapture Inc. USB300-DS01-IT-110922-MC

MEDICAPTURE
medicapture.com

TecnoHealth

Medical Imaging Made Easy™

MEDI CAPTURE

MediCap® USB200

The MediCap USB200 is the medical industry's easiest full-featured video recording solution. Your videos and still images are recorded directly to a USB flash drive or optional hard drive. The recorded videos are DVD-quality, but without all the hassles of DVD disks.

Medical Video Recorder
Records from your endoscope, arthroscope, surgical camera, ultrasound, etc. Saves to a flash drive or hard drive that can be accessed from any computer on your network.

Intuitive Use
It's so easy, no training is needed. Just plug it in and go. You'll be recording videos within minutes of opening the box.

Medical Grade
With its steel case and fluid resistant front panel, the USB200 is built to withstand the rigors of the OR, and it's so compact it will fit on any cart.

TecnoHealth s.r.l.
Via Koch, 61/A - 43123 Pilastrello - Parma (PR)
Tel./ ph +39 0521346880 – fax +39 0521642193
info@tecnohealth.it - www.tecnohealth.it

TecnoHealth

Powerful Options
compatible – versatile – affordable

USB Hard Drive
Perfect for archiving 100+ hours of video on a single device

USB Keyboard
Input patient data to organize your photos and videos

Network Adapter
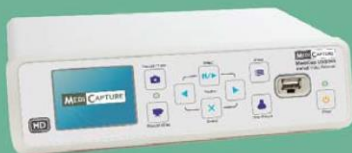Turn your USB200 into a mapped drive on your network

Foot Pedal
Connect your USB200 to your scope's trigger or to a foot pedal

MediCap® USB200 Specs

Device Type	**Medical Video Recorder** Records video and still images from standard medical video sources to a USB flash drive or optional USB hard drive
Case	Rugged metal case with high-impact plastic faceplate
LCD Monitor	2 1/2", color (for video confirmation only, not for diagnosis)
Speaker	200Hz-15kHz, 1W, (for audio confirmation only, not for diagnosis)
Buttons	Sealed membrane, fluid resistant
Video In/Out	PAL or NTSC format using S-video or composite BNC
Audio In/Out	Standard 3.5mm stereo phone jacks
USB Support	USB2.0, high speed, 1 front connector, 3 rear connectors
Networking	Ethernet T10/100 connection via Network Upgrade Kit (optional)
Footswitch/ Trigger	Hands-free capture Standard 3.5mm mini jack
Mechanical	Size: 240 x 200 x 63mm / 9.5 x 7.9 x 2.5" Weight: 1.7kg / 3lb 12oz (appx.)
Environmental	Storage: -40° to +85° C Operating: -20° to +40° C
Power	AC 100-240V 50/60Hz 3-prong AC jack
Media	USB flash drives or external USB hard drive
Image Formats	JPEG, TIFF, PNG, DICOM
Image Size	1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480 pixels
Video Format	MPEG2 (DVD-quality)
Audio Format	MPEG1 L2, 2 channels
Certifications	CE 93/42/EEC, UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 CSA C22.2 No.601.1, E 306417 FCC Part 15, FDA Class 1, RoHS, PSE
Kit Contents	MediCap USB200, USB flash drive, video cables, power cable, user guide

MediCapture® Inc.
580 W. Germantown Pike, Ste. 103
Plymouth Meeting, PA 19462 USA

(888) 922-7887
(503) 445-6935

www.medicapture.com
sales@medicapture.com

Also Available...

MediCap® USB300
Step up to high definition. The USB300 has all the same great features as the USB200, plus HD recording — at a surprisingly affordable price.

MEDI CAPTURE

Design by SevenImagine.com
© 2010 MediCapture, Inc. USB200-DS01-EN-100905-MC

TecnoHealth s.r.l.
Via Koch, 61/A - 43123 Pilastrello - Parma (PR)
Tel./ ph +39 0521346880 – fax +39 0521642193
info@tecnohealth.it - www.tecnohealth.it

MediCap™ Medical Video Recorders – Model Comparison

The MediCap line of medical video recorders allows you to easily record video and still images. Depending on the model, you can record in high definition (USB300) or standard definition (USB200/170). You can record from virtually any medical video device including endoscopes, arthroscopes, surgical cameras, ultrasounds, etc. You can also record to a variety of media: USB flash drive, USB hard drive, or internal hard drive (USB300).

MediCap USB300
Records Video and Still Images
in High Definition

MediCap USB200
Records Video and Still Images
in Standard Definition

Features & Benefits	USB300	USB200
Records...		
High Definition Video	✔	
High Definition Images	✔	
Standard Definition Video	✔	✔
Standard Definition Images	✔	✔
Records To...		
Internal hard drive	✔	
Network drive	✔	
USB hard drive & flash drive	✔	✔
Friendly & Powerful		
Easy to connect and use	✔	✔
Affordable pricing	✔	✔
Compact, rugged case	✔	✔
Built-in 2.5" monitor	✔	✔
Hands-free capture[1]	✔	✔
Patient information[2]	✔	✔
Network connection[3]	✔	✔
Video Connections		
DVI, HD SDI, RGB, Composite VGA[4]	✔	
S-Video	✔	✔
BNC	✔	✔
High Definition Video		
MPEG4/H.264, 1080p/i, 720p	✔	
Standard Definition Video		
DVD-quality[5]	✔	✔
Still Image Formats		
JPG, TIFF, DICOM	✔	✔
BMP	✔	
PNG		✔
Image Resolutions[6]		
Up to 1920 x 1080 pixels	✔	
Up to 1024 x 768 pixels		✔

[1] Hands free capture via standard 3.5mm mini-jack. Works with any 'closed contact' switch, e.g., endoscope trigger or optional foot pedal.
[2] Patient information entered via USB keyboard (not supplied). Works with any standard USB keyboard.
[3] USB300 networking via standard T10/100/1000 ethernet connector. USB200/170 networking via optional T10/100 USB-to-ethernet adapter.
[4] RGB and VGA connections are supported via optional DVI adapters.
[5] USB300 records in H.264/MPEG4. USB200 in MPEG2.
[6] Max recorded resolution depends on max video input resolution.

GEN-MC02-EN-120125-MC