

660HD-E, sistema de captura de imágenes.



Características

- **Entrada de video auxiliar**, acepta cualquier señal de video compuesto o auxiliar de una fuente externa, como un arco en C o un dispositivo de ultrasonido.
- **Pantalla táctil integrada de 8,4 pulgadas**, admite 800 x 600 píxeles de resolución. La pantalla táctil muestra los botones para acceder a la interfaz del usuario principal. Cuando se utiliza una pantalla táctil externa opcional, ambas pantallas se sincronizan. Un teclado en pantalla y un lápiz, instalado en el panel frontal del sistema, permiten controlar la interfaz.
- **Unidad de CD/DVD, 3 puestos USB y puerto Ethernet**, permite almacenar la información en múltiples formatos, CD/DVD, memoria USB, PACS, red hospitalaria.
- **Interfaz multimedia de alta definición (HDMI)**, produce una señal de video de alta definición sin comprimir para su uso con un monitor de ordenador opcional.
- **Sistema operativo Microsoft™ Windows® 7 Pro Embedded 32 bit**.
- **Captura de alta definición**, resolución de 1920 x 1080.
- **500 GB de disco duro para almacenamiento**.
- **2 GB de memoria**.
- **Integración con software Integration Broker**, permite establecer conexión entre los sistemas PACS o HIS.
- **Cable de conexión eléctrica de calidad médica**.

Descripción

El sistema 660HD-E para la gestión de imágenes de Smith & Nephew está diseñado para capturar vídeos e imágenes fijas durante una intervención quirúrgica mediante un sistema de cámara, un panel frontal, un teclado opcional y un pedal opcional. Las imágenes, los vídeos, los fragmentos de audio, los datos de la intervención y la información del paciente se capturan y almacenan en un registro de paciente. Los registros de pacientes se pueden editar e imprimir o almacenar en soportes portátiles. Los registros de pacientes también se pueden exportar a una red Ethernet para archivarlos a largo plazo, recuperarlos o imprimirlos. El sistema 660HD-E es compatible con sistemas de cámara de alta definición 1080i y sistemas de cámara de definición estándar.

Indicaciones

El sistema 660HD-E está destinado a capturar imágenes fijas y en movimiento durante una intervención quirúrgica.

Instrucciones de uso

Ver el Manual de operaciones y servicio suministrado junto con el producto.

Especificaciones técnicas

Panel frontal

Entradas de vídeo	1 x AUX: BNC
	Formatos de video: NTSC y PAL
Puertos	3 x USB 2.0

Panel posterior

Entradas de vídeo	2 x S-Vídeo
	1 x BNC
	1 x BNC HDSDI
	Formatos de video: NTSC y PAL
Salidas de vídeo	1 x S-Vídeo
	1 x BNC
	1 x BNC HDSDI
	1 x DVI
	1 x VGA
	1 x HDMI
	Formatos de video: NTSC y PAL
Puertos	4 x USB 3.0
	2 x serie: UART
	2 x Ethernet
	Micrófono
	3 x accesorio: minienchufes de 3,5 mm
Alimentación	Conector del cable de alimentación

660HD-E, sistema de captura de imágenes.

Especificaciones técnicas

Controles	Encendido y apagado, pantalla LCD de visualización/táctil	Salida de pantalla	NTSC: S-Video, SDI, HDSDI, DVI PAL: S-Video, SDI, HDSDI, DVI
Pantallas	Pantalla LCD de visualización/táctil	Requisitos alimentación	Tensión de entrada: 100-240V~, 50/60Hz
Soportes extraíbles	Interfaz del usuario: USB 2.0 y USB 3.0 CD-R/CD+R/CD RW DVD-R/DVD+R	Corriente de fuga	Consumo eléctrico: 125 VA < 70 µA
Procesador	Procesador Intel i5 Quad Core de 2,9 GHz	Clasificación del equipo	Equipo tipo B, clase I, con protección contra descargas eléctricas
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Pro Embedded 32 bit	Dimensiones	20,32 cm x 30,48 cm x 35,56 cm
Unidad disco duro	Mínimo 500 GB	Peso	7,26 kg
Memoria	Mínimo 2 GB	Clasificación	CISPR 11 Clase A
Formato archivos	Imagen fija: RGB BMP y JPEG Vídeo: MPEG1, MPEG2 y MPEG4	Cumplimiento	IEC 60601-1:1988, A1:1991, A2:1995, y 60601-1:2005
Máxima resolución de imágenes fijas	NTSC/PAL: profundidad de color de hasta 1920 x 1080 a 24 bits	Condiciones ambientales de uso	Temperatura: 10-40°C
Resolución en color imágenes fijas	Color verdadero 16,77 millones		Humedad: 30-75% Presión atmosférica: 700-1060 hPa

Presentación

Código Producto	Descripción
72204668	Sistema de captura de imágenes 660HD-E

660HD-E, sistema de captura de imágenes.

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON nº 0086 CE nº CE 00356 Clase CE I			 	 Smith & Nephew Inc. 150 Minuteman Road Andover, MA 01810, USA EC REP Smith & Nephew Medical Limited 101 Hessle Road Hull HU3 2BN United Kingdom Distribuidor Smith & Nephew, SAU ISO 9001

Leyenda símbolos



No contiene látex



Manténgase en lugar seco



Fabricante



No utilizar si el envase está abierto o dañado



Producto no esterilizado



No exponer el producto a la radiación solar



Representante autorizado

Advanced Surgical Devices Division

Smith & Nephew, S.A.U

Frutuós Gelabert, 2-4. 08970. Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. Atención Cliente: 93 373 75 14 / 93 373 72 14 - Fax. Atención cliente: 93 373 72 65

A-28123297

informacion@smith-nephew.com. www.smith-nephew.com