

560P, Unidad de control de cámara digital 3-CCD



Características

- **Ofrece imágenes Full HD 1920 x 1080i líneas:** una resolución seis veces mayor que la definición convencional (SD)
- **Formato 16:9,** que permite ganar campo de visión
- **Colores más vivos y reales,** y un control de brillos excepcional
- **Mayor profundidad de campo y acentuación de estructuras**
- **Chip 3 CCD 16:9** que permite la obtención de imágenes Full HD desde el mismo cabezal, sin pérdidas de calidad debido a conversiones
- **Configuración programable** según cirujano y tipo de cirugía
- **Seis funciones de control programables** desde la botonera del cabezal
- **Compatible con Digital OR (Quirófano Digital)**
- **Zoom digital,** que proporciona acceso visual a zonas que anteriormente eran difíciles de visualizar
- **Puerto de conexión RS232** en parte posterior para conexión con fuente de luz 500XL de Smith & Nephew
- **Grabación de imágenes** mediante puerto USB

Indicaciones

El sistema de cámara de alta definición 560P está indicado para ser utilizado en procedimientos quirúrgicos endoscópicos para la visualización de las cavidades articulares, las cavidades corporales, las vísceras huecas y los canales cuando se utiliza con un endoscopio indicado adecuadamente.

Cuando se utiliza junto a una fuente de luz y un cable de luz, también está indicado para ser utilizado en procedimientos quirúrgicos endoscópicos en la cavidad torácica mediante un toracoscopio adecuadamente indicado.

Los puertos de conexión en la parte posterior de la consola permiten:

- Puerto de conexión RS232 permite mediante el uso de un cable RS232 macho-macho la conexión con la fuente de luz 500XL de Smith & Nephew permitiendo configurar el cabezal 560HD para controlar la función Standby y la intensidad de luz desde el mismo.
- Puerto USB situado en la parte posterior de la consola, permite realizar grabaciones de video en formato Mpeg4 controlables desde el cabezal de cámara, para ello debe conectarse una unidad externa de memoria con capacidad mínima de 2 Gb y 256 Mb libres.

Se ha mejorado la mecánica interna y el sistema de ventilación para conseguir una de las cámaras más silenciosas del mercado.

Especificaciones técnicas

Requisitos técnicos	100-240VAC, 50/60 Hz; doble fusib
Clasificación	CISPR 11 Clase A
Clasificación del equipo	Protección contra descargas eléctricas Clase 1. Protección contra filtraciones de agua. Seguridad frente anestésicos inflamables con mezcla de aire, oxígeno u óxido nitroso
Resolución	1920 x 1080i líneas
Relación señal/ruido	> 60 dB
Salidas de video	1 salida DVI 2 salidas HD-SDI 2 salidas Y/C 1 salida YPrPb
Conexión de datos	Puerto USB Puerto para cable RS232 macho
Conexión	100-240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Dimensiones	10,80 x 30,48 x 38,1 cm
Peso	4,49 kg
Obturador	NTSC: 1/60 por segundo para una velocidad de obturación de 10.00 por segundo PAL: 1/50 por segundo para una velocidad de obturación de 10.00 por segundo

560P, Unidad de control de cámara digital 3-CCD

Presentación

Código Producto	Descripción
72202352	Cámara 560P HD (ref 72201919) y Kit 560P HD Español (Incluye: Cable de grado médico, Cable USB, Manual de instrucciones – Ref 72202351)

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON nº 0086 CE nº CE506114 Clase CE I	LATEX FREE	NON STERILE		 Smith & Nephew Inc. 150 Minuteman Road Andover, MA 01810, USA EC REP Smith & Nephew Medical Limited 101 Hessle Road Hull HU3 2BN UK Distribuidor Smith & Nephew, SAU ISO 9001

Leyenda símbolos

LATEX FREE No contiene látex



Fabricante



Producto no estéril

Representante autorizado

Advanced Surgical Devices Division

Smith & Nephew, S.A.U

Fructuós 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