







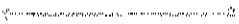





B. BRAUN SURGICAL, SA
A-61123782

FICHAS TÉCNICAS


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Accesorios	B BRAUN SHARING EXPERTISE
	Accesorios EV 3.0		

Información básica / modelo		
PV822	SOPORTE PARA CILINDRO DE CO2	
PV821	CARRIL NORMALIZADO PARA CARROS EQUIPO ENDOSCOPIA	
PV825	CESTA DE ACCESORIOS - 430 x 170 x 50 mm	
PV636	SOPORTE PARA CABEZAL DE CÁMARA 3D	
PV826	SOPORTE PARA CABEZAL DE CÁMARA 2D	
PV837	PLACA ADAPTADOR VESA 200	No fig
PV835	BRAZO LATERAL CON DOBLE ARTICULACIÓN PARA ARTICULACIÓN ADICIONAL - Rango de carga 1-18 kg	
PV828	TRANSFORMADOR AISLADO CON CONTROLADOR ~230V ~2200VA	
TE676	ALARGADOR - longitud: 1m	
PV819	KIT DE CINTAS VELCRO	
GK535	CABLE DE COMPENSACIÓN DE POTENCIAL - longitud: 4m	


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Accesorios	 SHARING EXPERTISE
	Accesorios EV 3.0		

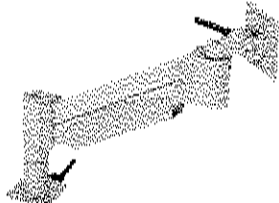
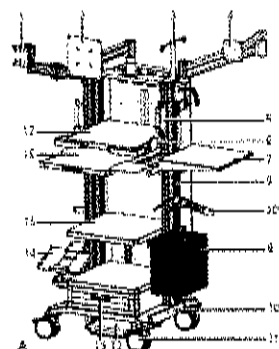
GK537	CABLE DE COMPENSACIÓN DE POTENCIAL - longitud: 5m	No fig
GK534	CABLE DE COMPENSACIÓN DE POTENCIAL - longitud: 1,5m	No fig
PV790	CABLE DE RED NARANJA TIPO E/F	No fig
PV803	BARRA ESTRECHA PARA BRAZOS CENTRALES DEL MONITOR	
PV800222	PANEL TRASERO PARA PV800	No fig
TA011388	FUNDA CABLE NEGRO	
TA008205	CABLE DE COMPENSACIÓN DE POTENCIAL - longitud: 0.8m	No fig


Anexos	
Envasado :	- Unidad de venta: * <i>ver uds (no estériles) / caja según modelo.</i>
Normativa:	<p>- Los accesorios cumplen con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE.</p> <p>- códigos EAN:</p> <p>PV822 unidad: 4046964942976</p> <p>PV821 unidad: 4046964960963</p> <p>PV825 unidad: 4046964943027</p> <p>PV636 unidad: 4046964894602</p> <p>PV826 unidad: 4046964942983</p> <p>PV837 unidad: 4046964995385</p> <p>PV835 unidad: 4046964961847</p> <p>PV828 unidad: 4046964995347</p> <p>TE676 unidad: 4038653418978</p> <p>PV819 unidad: 4046955050628 bulto (PK/2): 4046955050734</p> <p>GK535 unidad: 4038653077915</p> <p>GK537 unidad: 4046955050758</p> <p>GK534 unidad: 4046955050741</p> <p>PV790 unidad: 4046964995224</p> <p>PV803 unidad: 4046964961342</p>

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Accesorios	 SHARING EXPERTISE
	Accesorios EV 3.0		


	PV800222 unidad: 4046955141432 TA011388 unidad: 4046963302221 TA008205 unidad: 4046963291396
Látex Ftalatos	-Los accesorios están libres de látex -Los accesorios están libres de ftalatos

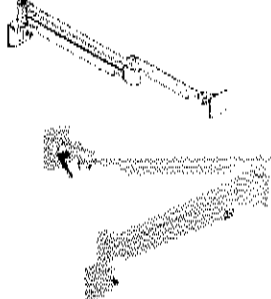
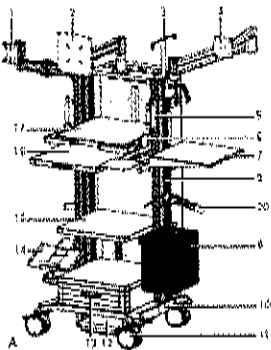
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Brazo central para monitor principal PV831	GRUPO: Accesorios carro de endoscopia AESCULAP®	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica		
Descripción:	Brazo central para monitor principal: - rango de carga ajustable: 13- 19Kg - extensión: 486mm - clasificación (equipo médico eléctrico): I	
Detalle del carro y posibles accesorios complementarios:	- PV831: número 2	
Uso:	- soporte ajustable del monitor principal durante el procedimiento quirúrgico	
Seguridad:	- el brazo viene provisto con todos los elementos de seguridad necesarios para el montaje del mismo (ver instrucciones montaje en manual de usuario TA015040)	
Funcionalidad:	- amplio radio de giro para una correcta orientación del monitor - fácil de montar	

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Brazo central para monitor principal PV831	GRUPO: <u>Accesorios</u> carro de endoscopia AESCULAP®	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------


Anexos	
Instrucciones de uso:	- ver manual de usuario (TA015040)
Presentación :	- individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote/serie ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	- el brazo cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1,IEC/DIN EN 60601-1-2 EN 14971 - código EAN Unidad: 4046964960970
Látex	- el brazo está libre de látex

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Brazo extensible lateral para monitor auxiliar PV834	GRUPO: <u>Accesorios</u> carro de endoscopia AESCULAP®	 BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



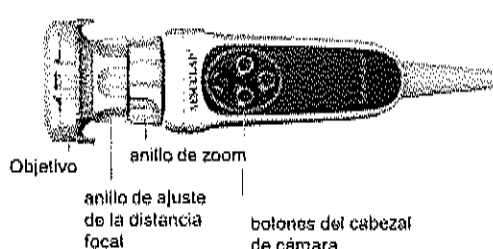
Información técnica básica		
Descripción:	Brazo articulado (extensible) para monitor auxiliar: <ul style="list-style-type: none"> - rango de carga ajustable: 5- 8.5 Kg - extensión brazo 1: 750mm - extensión brazo 2: 557mm - clasificación (equipo médico eléctrico): I 	
Detalle del carro y posibles accesorios complementarios:	- PV834; número 4	
Uso:	- soporte articulado y extensible del monitor auxiliar durante el procedimiento quirúrgico	
Seguridad:	- el brazo viene provisto con todos los elementos de seguridad necesarios para el montaje del mismo (ver instrucciones montaje en manual de usuario TA015040)	
Funcionalidad:	- amplio radio de giro para una correcta orientación del monitor - fácil de montar	


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: <u>Accesorios</u> carro de endoscopia AESCULAP®	B BRAUN SHARING EXPERTISE
	Brazo extensible lateral para monitor auxiliar PV834		

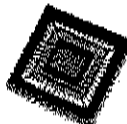












Anexos	
Instrucciones de uso:	- ver manual de usuario (TA015040)
Presentación :	<ul style="list-style-type: none"> - individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote/serie ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - el brazo cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1,IEC/DIN EN 60601-1-2 EN 14971 - código EAN Unidad: 4046964961533
Látex	- el brazo está libre de látex


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Cabezal de Cámara 3CMOS 2D Full HD con zoom PV485	GRUPO: Cabezal de Cámara 3CMOS	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica

Descripción:	<p>Cabezal de cámara 3CMOS 2D Full HD con objetivo zoom:</p> <ul style="list-style-type: none">-3 sensores de imagen: Native Full HD (3 x 1/3" CMOS sensor)- resolución de cámara: 1920x1080 pixel nativo- escaneo progresivo: 60Hz- puede ser conectada a UCC 2D o 3D- zoom óptico 2x,- zoom digital 1.8 x- longitud del cable : 3.5m- velocidad de obturación (automático): 1/60 -1/60.000 s- <u>tamaño:</u><ul style="list-style-type: none">- dimensiones (largo x ancho x alto): 149 mm x 52,5 mm x 50,4 mm- peso (sin cable): 380 g- <u>suministro eléctrico:</u><ul style="list-style-type: none">- voltaje: 100-240 V- frecuencia: 50/60 Hz- clasificación equipo médico eléctrico: I- clase de protección: IPX7	  reddot award 2017 winner
Detalle:		
Uso:	<p>- el sistema de unidad de cámara & cámara 3CMOS Full HD permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas en combinación con una óptica, monitor y fuente de luz.</p>	

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Cabezal de Cámara 3CMOS 2D Full HD con zoom PV485	GRUPO: Cabezal de Cámara 3CMOS	 SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none">- sensores de imagen CMOS (Semiconductor complementario de óxido metálico): capaces de conducir cada uno de los píxeles individualmente (al contrario que los microchips) <div></div> <ul style="list-style-type: none">→ los efectos no deseados tales como el resplandor, reflexiones etc se reducen (menos sensible a la luz)→ mayor nitidez y brillo de imagen, y mayor contraste <ul style="list-style-type: none">- resolución Full HD Nativo (cada uno de los pixels realmente existe) para una imagen en formato 16:9. Gran calidad de imagen. Mayor realidad visual- el zoom cubre todo el rango endoscópico sin pérdida de calidad de imagen															
Comodidad para el usuario:	<ul style="list-style-type: none">- el cabezal de la cámara cuenta con cuatro botones configurables que sirven para regular la representación de las imágenes, para tomar imágenes de vídeo o fijas o para navegar y cambiar los ajustes en el menú de configuración de la unidad de control de cámara. Los botones del cabezal de la cámara se disponen teniendo en cuenta el modo operativo y las diferentes funciones. Se pueden configurar funciones diferentes para una pulsación breve del botón (<2 seg.) y para una pulsación larga (≥2 seg.). <table><thead><tr><th></th><th>Pulsación breve del botón</th><th>Pulsación larga del botón</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>Sin función</td><td>Apertura de menú</td></tr><tr><td></td><td>Zoom</td><td>Ajuste de blancos</td></tr><tr><td></td><td>Fuente de luz encendida</td><td>Fuente de luz encendida/apagada</td></tr><tr><td></td><td>Captura de imagen individual</td><td>Inicio/parada de toma de vídeo</td></tr></tbody></table> <p><i>* los botones son fácilmente re-programables</i></p>		Pulsación breve del botón	Pulsación larga del botón		Sin función	Apertura de menú		Zoom	Ajuste de blancos		Fuente de luz encendida	Fuente de luz encendida/apagada		Captura de imagen individual	Inicio/parada de toma de vídeo
	Pulsación breve del botón	Pulsación larga del botón														
	Sin función	Apertura de menú														
	Zoom	Ajuste de blancos														
	Fuente de luz encendida	Fuente de luz encendida/apagada														
	Captura de imagen individual	Inicio/parada de toma de vídeo														
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none">- mecanismo de acople cabezal- óptica seguro															

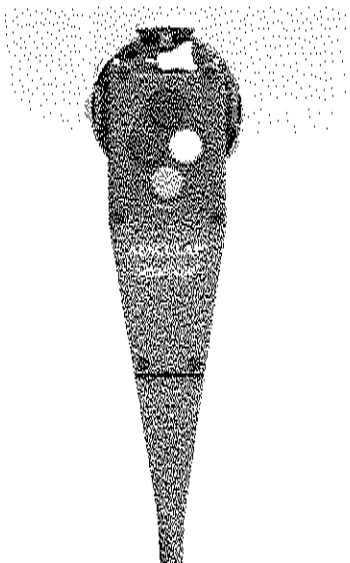
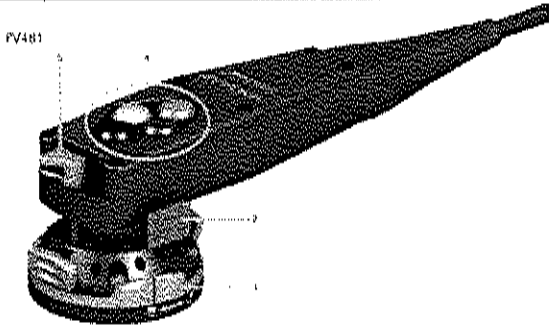
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Cabezal de Cámara 3CMOS	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
	Cabezal de Cámara 3CMOS 2D Full HD con zoom PV485		

Multidisciplinario:	- ofrece excelentes resultados en todos los procedimientos: Laparoscopia (CGD, Uro y Gine) Endoscopia (Uro y Neuro), Artroscopia y Toracoscopia (Torácica y Cardíaca).
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anexos	
Instrucciones de uso , limpieza e información adicional:	- ver manual de usuario (TA014624)
Envasado :	- presentación individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	- El cabezal de cámara 3 CMOS cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4046964810633
Gestión de residuos:	- B. Braun Surgical, S.A. está inscrita en el Registro Nacional de Productores de Equipos eléctricos y electrónicos con Nº REI-RAEE: 43 en cumplimiento de las disposiciones legales derivadas del RD 110/2015, de 20 de Febrero, sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
Látex	- El Cabezal de cámara está libre de látex


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Cabezal de Cámara CMOS Full HD pendular PV481	GRUPO: Cabezal de Cámara CMOS	B BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	---------------------------------------

Información técnica básica

Descripción:	Cabezal de cámara CMOS Full HD con objetivo oscilante: <ul style="list-style-type: none">- sensor de imagen: Native Full HD (1/3" CMOS sensor)- resolución de cámara: 1920x1080- escaneo progresivo: 60Hz- objetivo pendular- puede ser conectada a UCC 2D o 3D- distancia focal 14mm- longitud del cable : 3.5m- dimensiones: (53 x 52 x 113,9) mm- bajo peso PV481: 180 g- velocidad de obturación (automático): 1/60 -1/60.000 s- <u>suministro eléctrico:</u><ul style="list-style-type: none">- voltaje: 100-240 V- consumo de corriente eléctrica máxima 75 VA- frecuencia: 50/60 HZ- clasificación (equipo médico eléctrico): I- esterilización STERRAD	
Detalle:		Leyenda <ul style="list-style-type: none">1 Endoobjetivo2 Anillo de enfoque3 Anillo de zoom4 Botones del cabezal de la cámara5 Tope
Uso:	- el sistema de unidad de cámara & cámara CMOS Full HD permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas en combinación con una óptica, monitor y fuente de luz.	

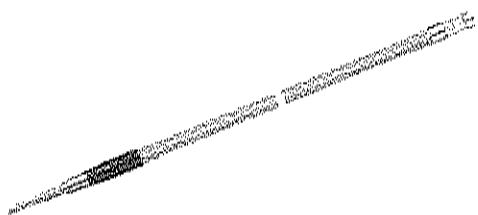
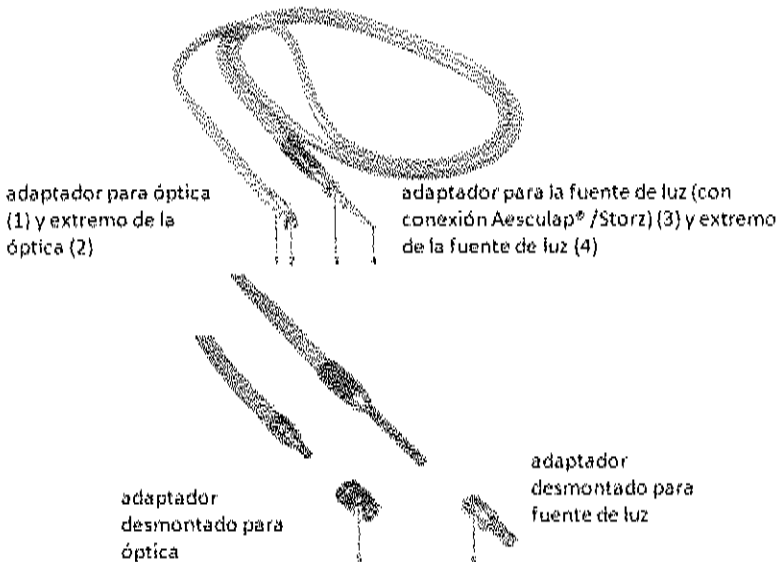
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	<div data-bbox="523 107 829 152" data-label="Section-Header"> <h2>FICHA TÉCNICA</h2> </div> <div data-bbox="507 203 847 371" data-label="Section-Header"> <h1>Cabezal de Cámara CMOS Full HD pendular</h1> </div> <div data-bbox="600 416 751 465" data-label="Text"> <p>PV481</p> </div>	GRUPO: Cabezal de Cámara CMOS	<div data-bbox="1161 136 1406 215" data-label="Image"> </div>
-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------------------------------

Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - sensor de imagen CMOS (Semiconductor complementario de óxido metálico): capaz de conducir cada uno de los píxeles individualmente (al contrario que los microchips) <div data-bbox="884 600 1011 725" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> → los efectos no deseados tales como el resplandor, reflexiones etc se reducen (menos sensible a la luz) → mayor nitidez y brillo de imagen, y mayor contraste - resolución Full HD Nativo (cada uno de los pixels realmente existe) para una imagen en formato 16:9. Gran calidad de imagen. Mayor realidad visual - el zoom cubre todo el rango endoscópico sin pérdida de calidad de imagen
Comodidad para el usuario:	<ul style="list-style-type: none"> *4 botones en el cabezal de cámara (con funciones pre-configuradas) - botón blanco : balance de blancos - botón azul : documentación - botón amarillo: control de luz - botón negro: menú de cámara <div data-bbox="1091 1016 1283 1196" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> * los botones son fácilmente re-programables * pequeña y manejable
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> - mecanismo de acople cabezal - óptica seguro - mecanismo integrado de cierre para la fijación del péndulo en una posición firme <div data-bbox="453 1420 1075 1688" data-label="Image"> </div>


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Cabezal de Cámara CMOS Full HD pendular PV481	GRUPO: Cabezal de Cámara CMOS	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anexos	
Instrucciones de uso , limpieza e información adicional:	- ver manual de usuario (TA014624)
Envasado :	- presentación individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Gestión de residuos:	- B. Braun Surgical, S.A. está inscrita en el Registro Nacional de Productores de Equipos eléctricos y electrónicos con Nº REI-RAEE: 43 en cumplimiento de las disposiciones legales derivadas del RD 110/2015, de 20 de Febrero, sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
Normativa:	- El cabezal de cámara CMOS cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4046964810619
Látex	- El Cabezal de cámara está libre de látex


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Cable de luz fría	B BRAUN SHARING EXPERTISE
	Cable de luz fría OP923		

Información técnica básica		
Descripción:	Cable de luz fría: <ul style="list-style-type: none"> - Cable FULL HD - longitud: 2'5 m - diámetro: 4'8mm - compatible con fuentes de luz y ópticas de Aesculap® / Storz - esterilizable a vapor a 134º durante 5 min 	
Detalle:	 <p>adaptador para óptica (1) y extremo de la óptica (2)</p> <p>adaptador para la fuente de luz (con conexión Aesculap® / Storz) (3) y extremo de la fuente de luz (4)</p> <p>adaptador desmontado para óptica</p> <p>adaptador desmontado para fuente de luz</p>	
Uso:	- El cable de luz fría sirve para trasladar la luz de la fuente de luz a la óptica durante el abordaje laparoscópico.	

Anexos	
Instrucciones de uso y información adicional:	- ver manual de usuario (TA009003)

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Cable de luz fría	
	Cable de luz fría OP923		

Presentación :	<ul style="list-style-type: none"> - individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote /nº de serie ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - La cable de luz cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4046963730109
Látex y DEHP	- el cable de luz está libre de látex y DEHP

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Carro estrecho EV3.0 PV800	GRUPO: Carro para equipo de laparoscopia 3D	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica

Descripción:

Carro para equipo de laparoscopia 3D estrecho:

- tensión de red:

- sin transformador de aislamiento: 100 V CA - 240 V CA
- con transformador de aislamiento *PV828*: 230 V CA
- con transformador de aislamiento *PV828U*: 120 V CA

- potencia absorbida máx. admisible:

10 A entre 220 V y 240 V

16 A entre 100 V y 130 V

- fusible del aparato : T 10 AH / 250 V

- toma de corriente múltiple con bases para aparatos no térmicos según IEC 320:

- conexiones POAG: 8 POAG Pins

- tamaño:

- dimensiones(AnxAlxP): 703x1.506x663 mm

- peso (sin carga y sin transformador de aislamiento): 55 Kg

- peso (sin carga y con transformador de aislamiento): 75 Kg

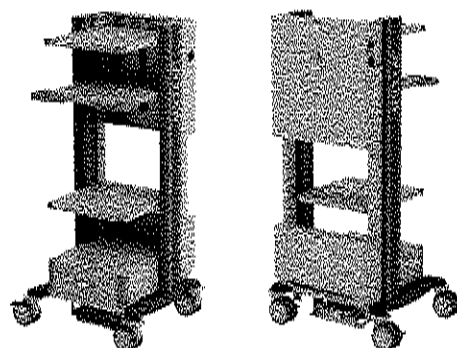
- carga total máxima admisible: 210Kg


- carga máxima admitida por placa

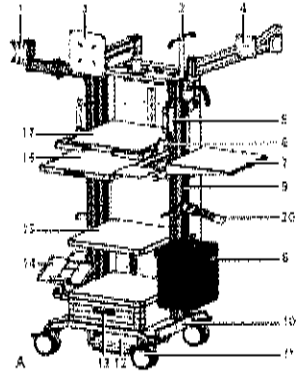
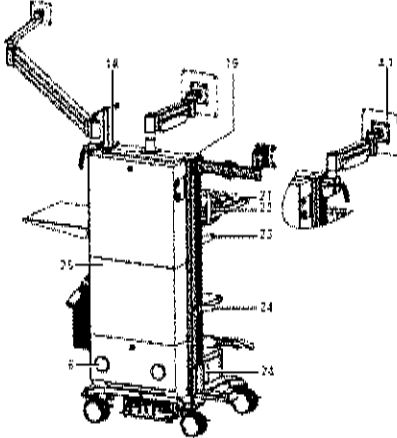
de bandeja: 40Kg


- espacio útil bandejas: 450 x 485mm

- clasificación (equipo médico eléctrico): I




EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Carro estrecho EV3.0 PV800	GRUPO: Carro para equipo de laparoscopia 3D	
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------


Detalle del carro y posibles accesorios complementarios (visión delantera y trasera)	<div data-bbox="502 504 805 884">  </div> <div data-bbox="877 470 1276 884"> <ol style="list-style-type: none"> 1 Brazo articulado doble lateral para monitor adicional PV835 2 Brazo para monitor central ajustable en altura para barra trasera PV831/PV832 3 Soporte de botella de infusión PV883 4 Brazo de monitor ajustable en altura lateral con brazo de extensión PV874 4.1 Brazo de para monitor ajustable en altura lateral PV833 5 Monitor de aislamiento PV800210 para transformador de aislamiento 230 V o PV800211 para transformador de aislamiento 100 V hasta 120 V 6 Seta para cables TA011388 7 Placa adicional lateral 330 mm x 530 mm PV836 8 Bandeja para accesorios PV826 9 Montante de carro: perfil de montante de aluminio revestido RAL5003 con impresión de "AESCULAP", longitud 1 308 mm 10 Bastidor de fundición de aluminio 11 Ruedas dobles PV800200, ruedas dobles opcionales con protección antivuelco con cable PV838 </div> <div data-bbox="478 896 861 1041"> <ol style="list-style-type: none"> 12 Artesa para transformador de aislamiento PV800202 13 Cajón PV800207/PV810207 14 Alojamiento del interruptor de pedal PV827 15 Tablero PV801/PV811 16 Tablero extraíble con salida lateral PV802/PV812 17 Tablero PV801/PV811 con mango de tablero PV800208 </div> <div data-bbox="454 1064 853 1500">  </div> <div data-bbox="901 1198 1372 1467"> <ol style="list-style-type: none"> 18 Cubierta de montante de soporte de botella de infusión PV800213 19 Cubierta de montante 20 Soporte de cabezal de la cámara EinsteinVision 3.0 PV836 21 Mango de tablero PV800208 22 Mango lateral para montante PV800219 23 Mango de elevación PV830 24 Soporte de botella de CO₂ PV822 25 Pared posterior con alimentación de corriente, conexión equipotencial, interruptor on/off, guía de manguera de CO₂ y prestración para el alojamiento de una unidad de alimentación de techo. Cubierta de pared posterior con cerradura con llave para la cubierta superior, inferior y central atornillada (opcional). </div>
Uso:	- El carro de endoscopia móvil sirve para poner a la disposición del usuario diversos aparatos usados durante el abordaje laparoscópico tales como por ejemplo: monitor, unidad de control de cámara, cámara, insuflador, sistema de documentación, fuente de luz, aparatos de aspiración & irrigación etc.
Estabilidad:	- el carro ofrece una gran estabilidad y seguridad anti-vuelco
Seguridad:	- puertas traseras dobles con cierre → únicamente el personal autorizado tiene acceso a los cables del equipo, potencia del monitor y líneas de equalización - los cables de red y los cables equipotenciales de los aparatos se llevan a través de un canal para cables

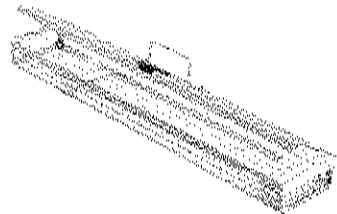
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Carro para equipo de laparoscopia 3D	 SHARING EXPERTISE
	Carro estrecho EV3.0 PV800		

	<ul style="list-style-type: none"> - cumple las disposiciones de la directiva de la CE para productos sanitarios 93/42/CEE - salida de transformador de aislamiento con protección de aislamiento → eléctricamente seguro - superficies antideslizantes y con bordes de seguridad integrados que evitan desplazamientos y caídas accidentales de los aparatos del carro - los topes en las ruedas reducen el posible daño de puertas, paredes y mobiliario
Versatilidad y Individualidad:	<ul style="list-style-type: none"> - construcción modular que permite múltiples variaciones de la misma - gran variedad de accesorios que permiten configurar el carro acorde a cada cirugía y quirófano
Simplicidad y confort:	<ul style="list-style-type: none"> - pueden colgarse dos botellas de gas, una en cada columna → se minimiza el estrés de personal en el momento del cambio de botella - posibilidad de suministro desde el techo → se simplifica la movilidad y limpieza del quirófano. El carro puede ser alzado con los adaptadores opcionales de Maquet
Funcionalidad y maniobrabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> - 4 bandejas, tres de las cuales pueden ajustarse a la altura deseada dentro de las 32 cuadrículas del carro - cajón con cierre - interruptor principal lateral - doble puerta trasera superior e inferior bloqueable, con dos bandas de alimentación y 6 enchufes para aparataje (fríos) - 4 ruedas dobles antiestáticas que permiten un desplazamiento del carro incluso con carga máxima. Todas ellas bloqueables - cajón inferior con llave para el almacenamiento de piezas pequeñas - dentro del canal del carro se encuentra una toma de corriente múltiple para los cables de red, así como conexiones para los cables equipotenciales de los aparatos. Todos los aparatos conectados al carro de endoscopia se conectan a la instalación local a través de un cable de red central y un cable equipotencial central. - mediante los componentes accesorios opcionales también se pueden instalar aparatos en el lateral del carro. - mangos de empuje: facilitan el desplazamiento del carro - las mesas y los mangos se pueden ajustar de acuerdo con las necesidades individuales - gran variedad de accesorios que ofrecen soluciones personalizadas a los usuarios

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Carro estrecho EV3.0 PV800	GRUPO: Carro para equipo de laparoscopia 3D	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anexos		
Instrucciones de uso y información adicional:	- ver manual de usuario (TA015040)	
Presentación :	- individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none">○ Nombre comercial y especificaciones técnicas○ Referencia del producto○ Nº de lote/serie○ Marcado CE○ Fecha de fabricación○ Código de Barras○ Fabricante	
Normativa:	- el carro PV800 cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1,IEC/DIN EN 60601-1-2 EN 14971 - código EAN Unidad: 4046964942907	
Látex	- el carro está libre de látex	
Limpieza y desinfección y condiciones de funcionamiento y transporte:	- carro fácil de limpiar. Admite desinfectantes y solventes.	
	Funcionamiento	Transporte y almacenamiento
Temperatura	De 10 °C a 40 °C	De -10 °C a 50 °C
Humedad relativa del aire	De 10 % a 90 %, no condensable	De 10 % a 90 %
Presión atmosférica	De 700 hPa a 1 060 hPa	De 500 hPa a 1 060 hPa

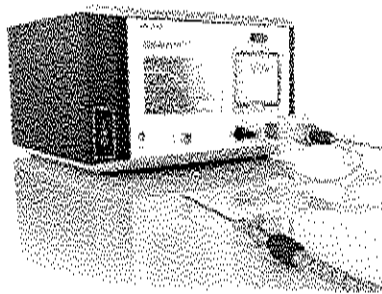
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Cestillo de esterilización para óptica laparoscópica	
	Cestillo esterilización para dos ópticas JF432R		


Información técnica básica		
Descripción:	Cestillo (bandeja) de esterilización para 2 ópticas : - inventariable - material: acero inoxidable quirúrgico - longitud máxima de la óptica: < 340mm - dimensiones exteriores: 454x104x41mm - esterilización a vapor 3 min 132º	
Uso:	-cestillo de esterilización para óptica laparoscópica	
Comodidad y facilidad de uso:	- sistema de cierre rápido para facilitar y agilizar la manipulación - bajo peso	
Funcionalidad:	- perforaciones grandes para obtener resultados de limpieza excepcionales	
Seguridad:	- fabricado en acero inoxidable resistente - superficies suaves y lisas para evitar daños indeseados	

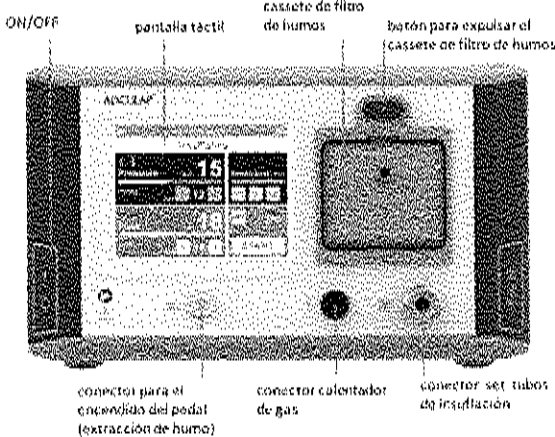
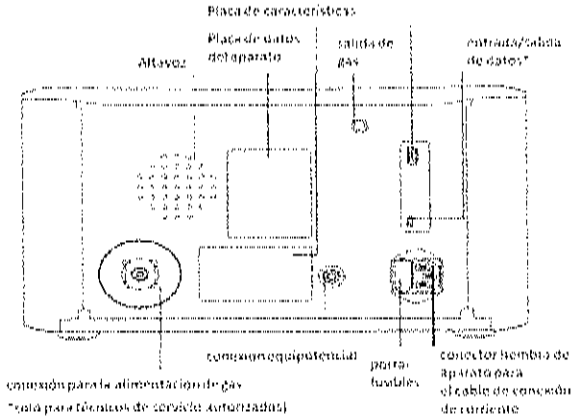
Anexos	
Envasado :	- Envase individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	- la bandeja cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4038653297238
Látex	- La bandeja está libre de látex


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Insuflador de CO₂ FLOW50 PG150	GRUPO: SISTEMA DE INSUFLACIÓN DE CO ₂	 SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica


Descripción:	<p>Insuflador de CO₂ con <u>sistema de aspiración de humos integrado</u></p> <ul style="list-style-type: none">- flujo máximo de gas: <u>50 l/min</u> (alto flujo)- aspiración máxima: 12 l/min- márgenes de presión regulables: 1-30 mmHg- preselección de flujo y presión- <u>precalentamiento de gas</u> integrado- conexión de gas a una botella de gas o una alimentación central de gas- <u>tamaño:</u><ul style="list-style-type: none">- dimensiones(AxAXxP): 330x200x400 mm- peso: 12 Kg- consumo de corriente eléctrica máxima 125 VA- rangos de tensión de la red: AC 100-240 V- rangos de suministro de frecuencia: 50/60HZ- emisión máxima de ruido: 50dB- emisión de calor : 43º C- rango de presión de entrada:<ul style="list-style-type: none">- máx.: 80 bar / 1160'3 psi- mín: para entrada de gas central 2'7 bar/39'2 psi- presión de salida máxima: 75 mmHg- clase de protección (código IP): IP21- cclasificación según la directiva 93/42/CEE: IIb- elemento de aplicación protegido para desfibrilación del tipo CF conforme a IEC/EN/DIN 60601-1	
Detalle botones & conexiones del equipo:	<ul style="list-style-type: none">- descripción parte delantera del insuflador:	

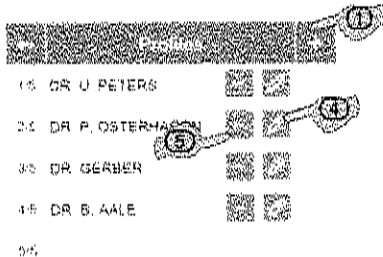
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Insuflador de CO₂ FLOW50 PG150	GRUPO: SISTEMA DE INSUFLACIÓN DE CO ₂	 SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------


	 <p>- descripción parte trasera:</p> 
Uso:	<p>- Flow 50 está diseñado para insuflar gas CO₂ en la cavidad abdominal durante procedimientos laparoscópicos (gine, uro, cir.general), pediátricos, bariátricos y cardiacos y a la vez poder evacuar/aspirar humos generados por el instrumental eléctrico dentro de la cavidad abdominal.</p>
Funcionalidad:	<p>- el insuflador <u>mide la presión de la cavidad a tiempo real y la compara con la presión nominal</u>. El dispositivo mantiene la presión nominal para así mantener el pneumoperitoneo. Si la presión se excede en la cavidad, <u>automáticamente</u> se reduce a los valores establecidos. El insuflador limita la presión a un máximo de 30 mmHg y el flujo de gas a un máximo de 50 l/min.</p>

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Insuflador de CO₂ FLOW50 PG150	GRUPO: SISTEMA DE INSUFLACIÓN DE CO ₂	 SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>-el aparato está equipado con una bomba de vacío cuya finalidad es aspirar el humo con la ayuda de un set de tubos desechable* y un filtro** para aspiración de humo. La <u>evacuación de humos</u> puede ser usada en laparoscopia (gine, urología, cirugía general), pediatría y cirugía bariátrica. <i>No en cir. cardíaca</i></p> <div data-bbox="587 801 949 1041" data-label="Image"> </div> <p>* código tubo</p> <p>desechable: PG107SU</p> <p>**código filtro de humos : PG106 (fungible multiuso: reutilizable 8-10 cirugías)</p> <div data-bbox="981 891 1396 952" data-label="Text"> <p>Niveles de aspiración de humo set 6 l/min y 12 l/min</p> </div>
Manejabilidad, simplicidad y facilidad de uso	<p>- gran pantalla central táctil (5.7") con toda la información necesaria para el usuario. Navegación intuitiva por el menú para que el usuario pueda concentrarse en lo esencial</p> <div data-bbox="438 1332 726 1568" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> (13) Barra de indicación del flujo de gas real (14) Aumentar presión nominal (15) Presión nominal (16) Reducir presión nominal (17) Barra de indicación de la presión real (18) Símbolo del suministro de gas (20) Símbolo del estado de la calefacción de gas </div> <div data-bbox="742 1344 1141 1691" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1157 1321 1444 1747" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> (1) Tecla "Atras" (2) Indicación de las indicaciones (3) Indicación de la presión real (4) Indicación de flujo real de gas (5) Tecla "Menu" (6) Mensaje (7) Pantalla de la aspiración de humo con tecla OFF (Agagado) y teclas para los niveles de aspiración 6 l/min y 12 l/min (8) Indicación de consumo de gas en litros (9) Tecla Reset de la indicación de consumo de gas (10) Tecla START/STOP (Inicio/Parada) (11) Aumento del flujo nominal de gas (12) Flujo nominal de gas (13) Disminución del flujo nominal de gas </div> <p>- 4 indicaciones de insuflación pre-establecidas: reducción de la preparación del equipo → Versatilidad, ahorro de tiempo y prevención de errores. La pantalla muestra una sinopsis de las indicaciones de insuflación</p>

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Insuflador de CO₂ FLOW50 PG150	GRUPO: SISTEMA DE INSUFLACIÓN DE CO₂	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<table border="1" data-bbox="608 477 1273 741"> <thead> <tr> <th>Indicación</th><th>Modos</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indicación Estándar</td><td>Veress Flujo alto</td></tr> <tr> <td>Indicación Bariatria</td><td>Veress Flujo alto</td></tr> <tr> <td>Indicación Bariatria</td><td>Sensible</td></tr> <tr> <td>Indicación Cardio</td><td>Inundación de campo Disección vascular</td></tr> </tbody> </table> <p>- perfiles individualizados: la opción de menú "Perfiles" sirve para crear un perfil personal para el usuario. Se pueden almacenar los preajustes para la presión de inicio, el flujo de gas inicial, el brillo, el volumen acústico y el temporizador para la aspiración de humo. Se pueden crear perfiles para las indicaciones: Estándar, Bariatria, Pediatría, Inundación de campo y Disección vascular</p>  <p>- en la opción de menú "Protocolo" se pueden ver las últimas 10 intervenciones, exportarlas en un lápiz de memoria y borrarlas</p> <p>- conexión universal de gas de gran alcance: conexión universal de para cualquier suministro de gas desde 2'7 a 80 bar (tanto para gas central o botellas). Si se conecta la botella de gas, el insuflador lo reconoce y cambia automáticamente a suministro de botella.</p> <p>- estatus de la fuente de gas monitorizada por el insuflador: se muestra en la pantalla con símbolos y señales acústicas</p> <p>- válvula de cambio de botella de suministro de gas: permite conectar dos botellas al insuflador y realizar el cambio de una de ellas sin stress para el personal de quirófano.</p> <p>- opción DEMO MODE: permite realizar demostraciones y entrar en modo demo sin suministro de gas</p> <p>- la función aspiración de humo también se puede activar o desactivar con el interruptor de pedal (código producto: PG104)</p> <p>- manejo intuitivo</p> <p>- menú en 8 idiomas (incluido Español).</p>	Indicación	Modos	Indicación Estándar	Veress Flujo alto	Indicación Bariatria	Veress Flujo alto	Indicación Bariatria	Sensible	Indicación Cardio	Inundación de campo Disección vascular
Indicación	Modos										
Indicación Estándar	Veress Flujo alto										
Indicación Bariatria	Veress Flujo alto										
Indicación Bariatria	Sensible										
Indicación Cardio	Inundación de campo Disección vascular										
Seguridad y confort (paciente & usuario):	<p>- <u>aspiración y evacuación de humo</u>: el humo nocivo para la salud que se genera al trabajar con corriente de alta frecuencia es aspirado y filtrado. Gracias a ello la calidad de la imagen también mejora decisivamente y se reducen olores molestos</p> <p>- <u>precalentamiento de gas integrado</u>: puede insuflar gas a temperatura corporal (37 °C)</p>										


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Insuflador de CO₂ FLOW50 PG150	GRUPO: SISTEMA DE INSUFLACIÓN DE CO₂	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>mediante la calefacción de gas y el tubo de calefacción → el paciente no se enfría. Además el CO₂ calentado evita que la óptica se empañe, garantizando una perfecta visibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - autotest automático de seguridad al encender el aparato. Indicación de error en pantalla en caso de fallo - sistema de seguridad de exuflación automática en caso de hiperpresión: el aparato está equipado con un sistema automático de ventilación, si el insuflador reconoce que se ha sobrepasado la presión nominal, el sistema de ventilación se activa automáticamente. El sistema de ventilación deja emanar gas de la cavidad corporal hasta que se alcance de nuevo la presión nominal especificada - <u>señales de alarma en pantalla: alarma de sobrepresión</u>, indicación de advertencia de oclusión, mensaje de error "contaminación", aparato averiado etc. - rango de flujo pediátrico: de 1 a 5 l en pasos de 0.5l/min.
Efectividad:	<ul style="list-style-type: none"> - flujo de gas: 50 l/min → alto rendimiento : rápida y segura creación y mantenimiento de pneumoperitoneo en cualquier situación quirúrgica - puede conectarse tanto a botellas de gas como a central de gas de CO₂ - permite la evacuación de humos junto con el filtro de humos y los tubos correspondientes (de un solo uso)

Anexos	
Instrucciones de uso y información adicional:	- ver manual de usuario (TA014996)
Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> o Nombre comercial y especificaciones técnicas o Referencia del producto o Nº de lote o Marcado CE o Fecha de fabricación o Código de Barras o Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - Flow50 cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva: IEC 60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995 (edición 2.0) IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2:2007 + A1:2012 (ed. 3.1)

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Insuflador de CO₂ FLOW50 PG150	GRUPO: SISTEMA DE INSUFLACIÓN DE CO₂	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	EN 60601-1:2006/A1:2013 (edición 3.1) EN 60601-1-2:2007/AC:2010 (edición 3) IEC 60601-1-2:2014 (edición 4) IEC 60601-1-6:2010 (edición 3) + A1:2013 Emisión de alta frecuencia según CISPR 11 clase B - Código EAN Unidad: 4046964841507
Látex	- PG150 está libre de látex
Interfaces/conectores/conexiones	- puerto para lápiz de memoria (USB tipo A) - interfaz de servicio (mini-USB) - conexión a la red (IEC-60320-1 C14)
Almacenamiento y limpieza:	- condiciones de almacenamiento y transporte entre -20 hasta +60°C ; 10-95 % de humedad relativa del aire, sin condensación; presión atmosférica de 500 a 1060 hPa - limpiar el equipo sólo con un paño húmedo. No sumergir el equipo en líquidos. <i>(para más detalle ver manual de usuario).</i>

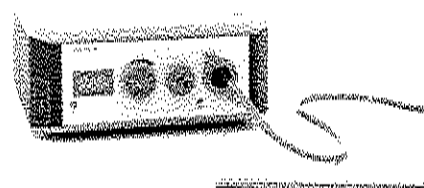
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Fuente de luz LED OP950	GRUPO: Fuentes de luz	 SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica

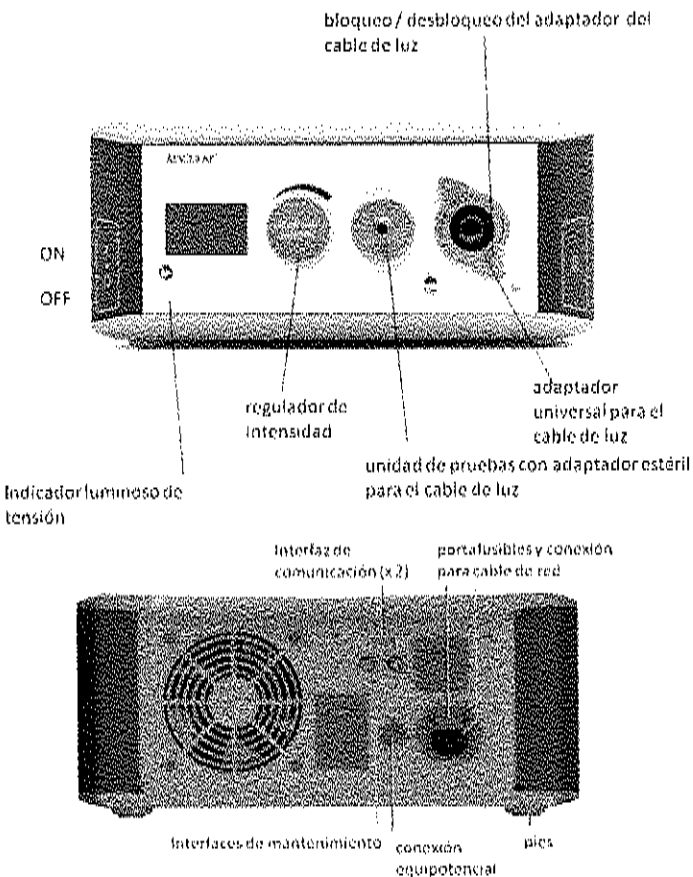

Descripción:


Fuente de luz:

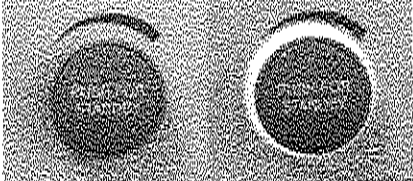
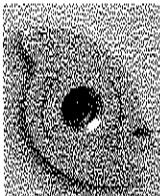
- Tecnología LED
- control electrónico de la intensidad automático con incremento continuo
- 30.000 h de trabajo aprox.
- CRI (color rendering index) : 92
- flujo de luz: 2.510 lumens (±3.6%)
- temperatura de color LED aprox. 5.665 K (±6.3%)
- compatible con distintas tomas de cable de luz (Aesculap/Storz/Olympus/Wolf)
- uso universal: cámaras 2D y 3D de Aesculap
- panel frontal con pantalla monocromo LD (3x5cm)
- emisión máxima de ruido: 43 dB (A)
- suministro eléctrico:
 - consumo de corriente eléctrica máxima 240 VA
 - consumo de corriente en standby : 5 Va
- rango de voltaje: 100-240V AC
- rango de frecuencia: 50/60Hz
- tamaño:
 - dimensiones (AxPxP): 330 x 146 x 362 mm
 - peso: 8.5 Kg
- clasificación (equipo médico eléctrico): I
- clase de protección : IP21
- no necesita mantenimiento



EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Fuente de luz LED OP950	GRUPO: Fuentes de luz	B. BRAUN SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------


Detalle botones & conexiones de la Unidad:	 <p>Diagrama de la unidad de luz OP950 con las siguientes etiquetas:</p> <ul style="list-style-type: none"> bloqueo / desbloqueo del adaptador del cable de luz adaptador universal para el cable de luz unidad de pruebas con adaptador estéril para el cable de luz regulador de intensidad Indicador luminoso de tensión Interfaz de comunicación (x2) portalusibles y conexión para cable de red Interfaz de mantenimiento conexión equipotencial pies 						
Uso:	- la fuente de luz junto con el sistema de unidad de cámara & cámara, monitor y óptica permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas durante la cirugía						
Efectividad:	<p>- la tecnología LED proporciona una intensidad luminosa muy alta y permite que la cámara realice una reproducción excepcional del color</p> <p>- la fuente incluye un <u>probador de cables de luz fría integrado</u>: el usuario puede chequear o probar en quirófano la transmisión del cable de luz con la ayuda del probador integrado. Esto le ayudará a decidir si usar o no un nuevo cable de luz fría o una óptica para mejorar la luminosidad en campo. (es necesario adquirir un adaptador estéril: OP941)</p> <div data-bbox="571 1668 1340 1832">  <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="927 1675 1050 1704">Estado</th> <th data-bbox="1054 1675 1335 1704">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="927 1711 1050 1765"> </td> <td data-bbox="1054 1711 1335 1765"> Puede seguir utilizándose el conductor de luz. (100 % - 41 %) </td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 1771 1050 1825"> </td> <td data-bbox="1054 1771 1335 1825"> Debe cambiarse el conductor de luz. (40 % - 0 %) </td> </tr> </tbody> </table> </div>	Estado	Descripción		Puede seguir utilizándose el conductor de luz. (100 % - 41 %)		Debe cambiarse el conductor de luz. (40 % - 0 %)
Estado	Descripción						
	Puede seguir utilizándose el conductor de luz. (100 % - 41 %)						
	Debe cambiarse el conductor de luz. (40 % - 0 %)						

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Fuente de luz LED OP950	GRUPO: Fuentes de luz	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - vida útil superior a las fuentes de luz XENON (500 h de trabajo): aproximadamente unas 30.000 horas (a partir de las cuales la intensidad de la luz baja, nunca se interrumpe por completo) → ahorro de costes - CRI de 92 (muy próximo al valor máximo: 100) → colores muy próximos a los reales, rojos muy naturales y diferenciados.
Comodidad y simplicidad para el usuario:	<ul style="list-style-type: none"> - control automático (por defecto) de la cantidad de luz requerida/emitada → se evita tener demasiada intensidad de luz en el campo y por lo tanto se reduce la temperatura de la punta distal del endoscopio - la intensidad luminosa también puede regularse manualmente en pasos del 5% y puede ajustarse de forma continua mediante el giro sencillo del regulador de intensidad (pulsador) - la función de parado de la luz fría (imagen izq) se activa pulsando el regulador de intensidad de luminosidad <div data-bbox="643 875 1058 1055">  </div> <div data-bbox="1281 875 1441 1070">  </div> <ul style="list-style-type: none"> - la unidad de cámara y la fuente de luz se comunican mediante un sistema bus. Con solo pulsar un botón, la fuente de luz pasa a modo de espera (mediante el botón de control en el cabezal de cámara) - la unidad tiene una pantalla LCD (3x5 cm) integrada que nos da información valiosa - la fuente de luz tiene integrado un protector para evitar que cuando se extraiga el cable de luz, la fuente produzca deslumbre. - funcionamiento silencioso
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> - la salida del cable de iluminación incorpora una protección antideslizamiento - superficie lisa: fácil de desinfectar
Multidisciplinario:	<ul style="list-style-type: none"> - ofrece excelentes resultados en todos los procedimientos: Laparoscopia (CGD, Uro y Gine) Endoscopia (Uro y Neuro), Astrosocopia y Toracosocopia (Torácica y Cardio).
Compatibilidad :	<ul style="list-style-type: none"> - gracias al adaptador universal de cables, la fuente de luz es totalmente compatible con cables de luz de otros fabricantes - uso universal: compatible con cámaras 2D y 3D

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Fuentes de luz	B BRAUN SHARING EXPERTISE
	Fuente de luz LED OP950		

Anexos														
Instrucciones de uso y información adicional:	- ver manual de usuario (TA014627)													
Presentación :	<ul style="list-style-type: none"> - individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote /nº de serie ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante 													
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - La fuente de luz cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4046964762208 													
Látex y DEHP	- la fuente de luz está libre de látex y DEHP													
Almacenamiento y limpieza:														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Funcionamiento</th><th>Transporte y almacenamiento</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Temperatura</td><td>10 °C a 40 °C</td><td>-10 °C a 50 °C</td></tr> <tr> <td>Humedad relativa del aire</td><td>30 % a 75 %</td><td>10 % a 90 %</td></tr> <tr> <td>Presión atmosférica</td><td>De 700 hPa a 1 060 hPa</td><td>De 500 hPa a 1 060 hPa</td></tr> </tbody> </table>				Funcionamiento	Transporte y almacenamiento	Temperatura	10 °C a 40 °C	-10 °C a 50 °C	Humedad relativa del aire	30 % a 75 %	10 % a 90 %	Presión atmosférica	De 700 hPa a 1 060 hPa	De 500 hPa a 1 060 hPa
	Funcionamiento	Transporte y almacenamiento												
Temperatura	10 °C a 40 °C	-10 °C a 50 °C												
Humedad relativa del aire	30 % a 75 %	10 % a 90 %												
Presión atmosférica	De 700 hPa a 1 060 hPa	De 500 hPa a 1 060 hPa												
- Limpiar la fuente de la cámara sólo con un paño húmedo (desinfección con paño). No sumergir la unidad de control de la cámara en líquidos. <i>(para más detalle ver manual de usuario)</i>														

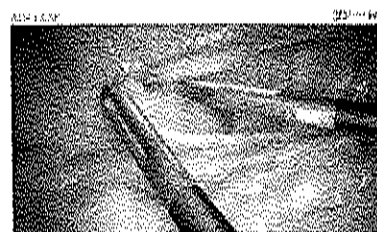
DISTRIBUIDOR: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Monitor 3D LCD Full HD 32" PV646	GRUPO: Monitor 3D Full HD de 32 pulgadas	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Información técnica básica


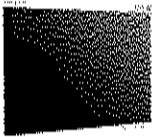

Descripción:


Monitor 3D (y 2D) Full HD:

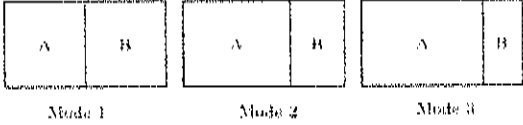
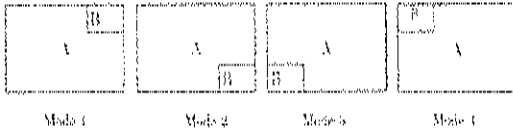
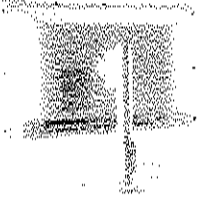

- pantalla plana LCD 31.5 inch (relación de aspecto: 16:9 ; 4:3)
- tecnología IPS
- panel frontal con protección y recubrimiento para reducir reflejos luminosos
- visualización 2D/3D
- retro-iluminación LED (bajo consumo)
- sistema de polarización filtro Xpol[®]
- resolución: 1920x1080 pixel
- brillo típico máximo: 400 cd/m2
- ángulo de visualización (hor./ver.): 178°/178°
- relación de contraste: 1200:1
- entradas de video:
 - 2 x 3G –SDI
 - 2x DVI-D
 - 1 x RGB
 - 1 x S-Video
 - 1 x Video
 - HD15 (Mini –D-Sub)
- salidas de video:
 - 2 x 3G –SDI
 - 2x DVI-D
 - 1 x RGB
 - 1 x S-Video
 - 1 x Video
- otras salidas / conectores
 - entrada-salida GPI (D-SUB 9 pin)
 - salida RS232C (D-SUB 9 pin)
 - conector para cable equipotencial
- generador de OSD (On –Screen Display)
- temperatura de color : entre 6500K/93000K
- teclas de función en la parte frontal del monitor
- tamaño:
 - dimensiones (AxAXP): 776 x 473 x 114 mm
 - peso: 14,3 Kg aprox
- fuente de alimentación: AC 100V ~ 240V
50Hz/60Hz 88 VA (con adaptador AC) DC 24V
72W .




DISTRIBUIDOR: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Monitor 3D LCD Full HD 32" PV646	GRUPO: Monitor 3D Full HD de 32 pulgadas	 SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - consumo de corriente eléctrica máxima: 88 VA - consumo de corriente eléctrica en standby: 32 W - el monitor se puede fijar a la pared (soporte), carro o brazo extensible - emisión de calor: 7.5°C - clasificación (equipo médico eléctrico): I - clase de protección frente entrada de agua: IPX2 - clase de protección frente descarga eléctrica: I - conforme estándares ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2, NO.60601-1 y EN60601-1 - menú disponible en 7 idiomas (incluido el Español) 	
Uso:	Visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas 2D / 3D en combinación con una unidad de cámara y cabezal de cámara, óptica & fuente de luz.	
Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - imagen 3D Full HD: permite ver órganos y estructuras con alta definición y profundidad real, comparables a la cirugía abierta - tecnología IPS: panel LCD con disposición interna de cristales líquidos que evitan las fugas y pérdida de luz → revelado genuino de colores, brillo superior, aspecto original sin distorsiones ni pérdidas de color. La tecnología IPS ofrece también un mayor ángulo de visión → el usuario puede colocarse hasta un ángulo de 180° manteniendo fidelidad, nitidez y brillo de imagen. Se reducen también las estelas generadas por movimientos rápidos → disminución de la fatiga visual gracias a la alta tasa de refresco de la imagen - excelente calidad de color, y representación del color verdadero. Tonos rojos más reales - monitor revestido → reduce la reflexión de la luz y garantiza un contraste ultra alto, incluso cuando se utiliza en condiciones ambientales brillantes. 	 
Comodidad y simplicidad para el usuario:	<ul style="list-style-type: none"> - visión 3D : favorece coordinación ojo-mano al cirujano y facilita la cirugía - el monitor 3D prácticamente no hace ruido → el usuario mantiene la concentración y opera cómodamente - el monitor tiene un campo con cuatro teclas de función para un acceso rápido a ajustes preconfigurados  Existe también una tecla de función disponible para conmutar entre vistas 3D / 2D. Se pueden guardar hasta diez perfiles individuales de usuario con valores preestablecidos de imagen y función. Todas las teclas pueden apretarse (con o sin guantes) <ul style="list-style-type: none"> - función de pantalla múltiple: (modo PoP / PiP) 	

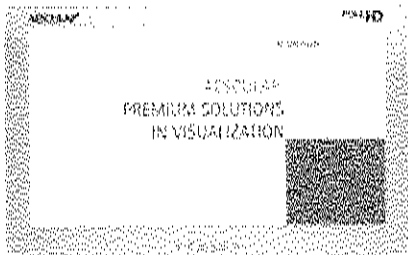
DISTRIBUIDOR: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Monitor 3D LCD Full HD 32" PV646	GRUPO: Monitor 3D Full HD de 32 pulgadas	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> la imagen individual se puede dividir en dos imágenes separadas. el monitor admite la función de modo PoP (imagen fuera de imagen) de la plataforma de cámara 3D PV630 <div data-bbox="667 577 1193 701">  <p>Mode 1 Mode 2 Mode 3</p> </div> <p>Se puede añadir una segunda fuente de imagen a la imagen en vivo de la cámara 3D utilizando el modo PiP (imagen en imagen)</p> <div data-bbox="678 779 1193 913">  <p>Mode 1 Mode 2 Mode 3 Mode 4</p> </div>
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> los cuatro orificios de fijación en la parte posterior del monitor cumplen con la norma VESA 200 (200 x 200 mm). Cuando se utiliza el soporte de monitor PV647, el monitor sólo se puede asegurar con la placa adaptadora VESA 200 PV837, porque la placa de fijación en el soporte de monitor PV647 sólo admite la norma VESA 100 el monitor cumple con la norma IPX2 : está protegido frente la entrada de agua por goteo polvo y contaminación por bacterias y virus. La superficie entera del monitor se puede limpiar rápida y fácilmente con desinfectante. la parte trasera del monitor no tiene aberturas de ventilación → alta protección contra la incursión de la humedad durante la desinfección las tapas de los cables permiten una cobertura limpia de las conexiones. 
Compatibilidad:	<ul style="list-style-type: none"> el monitor 3D PV646 también puede usarse con la cámara 2D PV480 o cualquier otro sistema de cámara Aesculap 2D compatible. El monitor 3D automáticamente muestra imagen en 2D cuando trabaja con cabezales 2D el monitor incluye 3 gafas anti-empañamiento PV622 pueden usarse en combinación con la UCC PV630, múltiples monitores 3D al mismo tiempo (UCC – monitor o monitor-monitor) 
Energéticamente eficiente:	<ul style="list-style-type: none"> alto rendimiento con bajo consumo de energía (72 Vatios) . El monitor cambia automáticamente a modo de espera (standby) después de 30 segundos si no recibe señal de vídeo. Además, el monitor 3D reduce su propia producción de calor a un nivel muy bajo → el monitor no influye negativamente en la temperatura de quirófano
Multidisciplinario:	<ul style="list-style-type: none"> ofrece excelentes resultados en todos los procedimientos: Laparoscopia (CGD, Uro y Gine) Endoscopia (Uro y Neuro), Artroscopia y Toracoscopia (Torácica y Cardíaca).

DISTRIBUIDOR: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Monitor 3D Full HD de 32 pulgadas	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
	Monitor 3D LCD Full HD 32" PV646		

Anexos	
Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - presentación individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - El monitor cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Código EAN Unidad: 4046964893773
Látex y DEHP	- El monitor está libre de látex y DEHP
Almacenamiento y limpieza:	- Limpiar el monitor con un paño húmedo (desinfección con paño). No sumergir el monitor en líquidos.


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Monitor Full HD 27" LED PV638	GRUPO: Monitor Full HD de 27 pulgadas, táctil	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


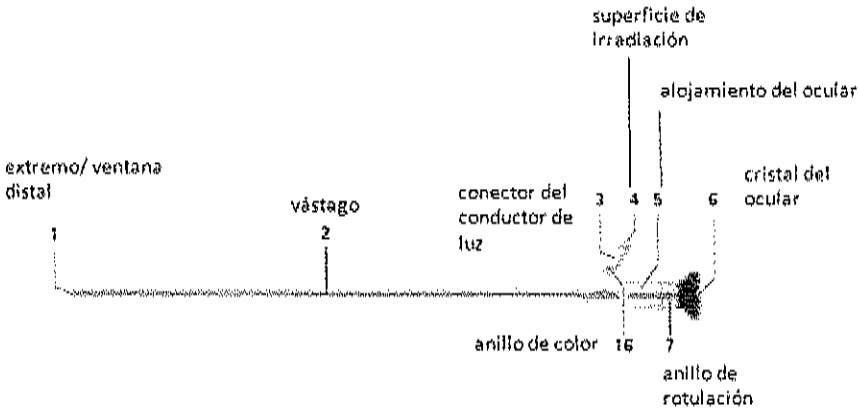
Información técnica básica	
Descripción:	Monitor 2D Full HD: <ul style="list-style-type: none"> - pantalla plana LED - relación de aspecto: 16:9 - calidad Matriz activa TFT & tecnología IPS - 27 pulgadas (medida en diagonal) - resolución: <u>1920x1080 pixel</u> - brillo típico máximo: 900 cd/m² - ángulo de visualización (horizontal/vertical): 178°/178° - relación de contraste: 1000:1 - entradas de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> - DVI-D y DVI-I - 2 X 3G-SDI - VGA-RGBS/YPbPr-SOG - salidas de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> - DVI-D y DVI-I - 2 X 3G-SDI - <u>tamaño:</u> <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones(AxAxP): 678x445x84mm - peso: 8.9 Kg - clasificación (equipo médico eléctrico): I - cristal resistente a rasguños con garantía de 10 años. - cristal integral anti-salpicaduras 
Uso:	Monitor adicional para visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas en combinación con una unidad de cámara y cabezal de cámara, óptica & fuente de luz.
Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - retroiluminación LED con luminancia ultra-alta - ajuste de temperatura de color: 5500, 6500, 8000, 9300 - ángulo de visión amplio (178°)
Comodidad y simplicidad para el usuario:	<ul style="list-style-type: none"> - menú de presentación en pantalla - funciones de menú en pantalla (Idioma, fuente, saturación, contraste, brillo, color, gama, nivel de vídeo, corrección de color, auto-selección de fuente, lock menú) - modo imagen sobre imagen con control del tamaño (pequeña, grande, partida, intercambiadas) - control por menú en 8 idiomas (incluido Español)


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Monitor Full HD de 27 pulgadas, táctil	 SHARING EXPERTISE
	Monitor Full HD 27" LED PV638		

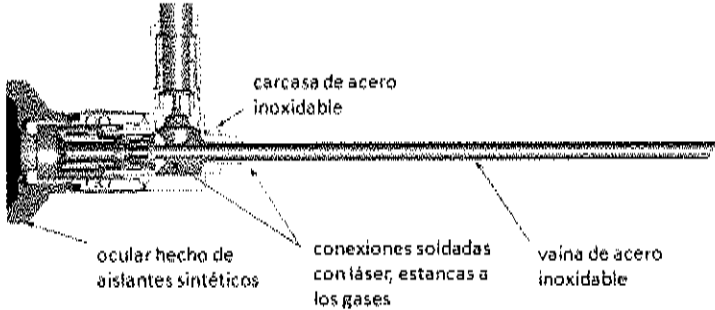

Fuente de alimentación	- el monitor está alimentado por una fuente de alimentación externa de 24V. La fuente de alimentación tiene una longitud de cable de 3 metros. Si el PV638 esta conectado a un brazo articulado el cable de alimentación es lo suficientemente largo para colocar la fuente de alimentación en un estante del carro. La fuente de alimentación se puede volver a pedir bajo número de artículo PV959200
Multidisciplinario:	- ofrece excelentes resultados en todos los procedimientos: Laparoscopia (CGD, Uro y Gine) Endoscopia (Uro y Neuro), Artroscopia y Toracoscopia (Torácica y Cardio).

Anexos	
Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> o Nombre comercial y especificaciones técnicas o Referencia del producto o Nº de lote o Marcado CE o Fecha de fabricación o Código de Barras o Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - El monitor cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Código EAN Unidad: 4046964894398
Gestión de residuos:	- B. Braun Surgical, S.A. está inscrita en el Registro Nacional de Productores de Equipos eléctricos y electrónicos con Nº REI-RAEE: 43 en cumplimiento de las disposiciones legales derivadas del RD 110/2015, de 20 de Febrero, sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
Látex y DEHP	- El monitor está libre de látex y DEHP
Almacenamiento y limpieza:	- Limpiar el monitor con un paño húmedo (desinfección con paño). No sumergir el monitor en líquidos.


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para artroscopia/ ORL 0º PE485A	GRUPO: Óptica para artroscopia/ ORL	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica	
Descripción:	Óptica granangular para artroscopia/ORL: <ul style="list-style-type: none"> - inventariable - material: carcasa exterior de acero inoxidable, prismas de cristal de alta calidad y fibra óptica - longitud de trabajo: 180mm - diámetro: 4mm - ángulo de visión: 0º - compatible con cabezales de cámara Aesculap® y Storz. - compatible con cable de luz fría Full HD de 4'8mm de diámetro y 250cm de longitud OP923 - esterilización a vapor 3 min 132º 
Detalle:	 <p>Diagram labels:</p> <ul style="list-style-type: none"> extremo/ ventana distal (1) vástago (2) conector del conductor de luz (3) superficie de irradiación (4) alojamiento del ocular (5) cristal del ocular (6) anillo de color (15) anillo de rotulación (7)


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para artroscopia/ ORL 0º PE485A	GRUPO: Óptica para artroscopia/ ORL	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

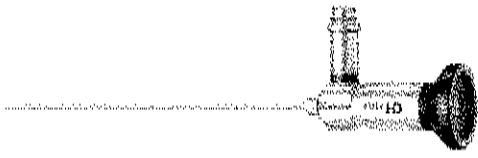
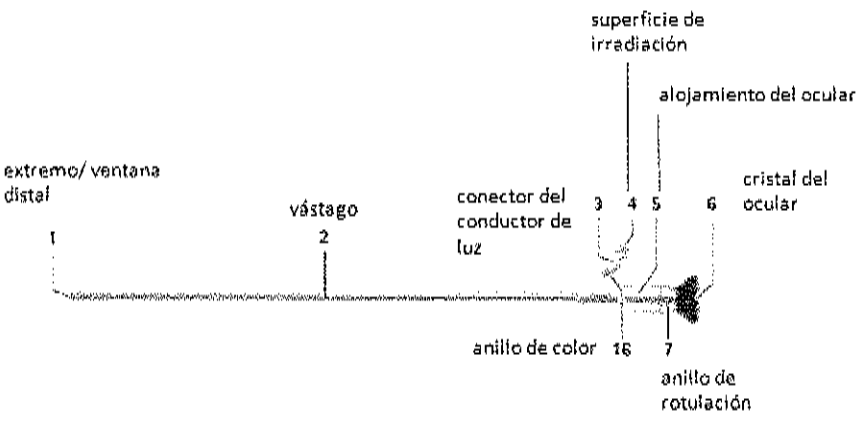
	
Uso:	-la óptica junto con el sistema de unidad de cámara & cámara, monitor y fuente de luz permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas durante la cirugía.
Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - lentes (prismas) de cristal de alta calidad → permiten llevar la imagen de un extremo al otro con poca pérdida de luminosidad - amplio campo visual y distorsión mínima - diámetro grande (10mm) → mejor calidad de imagen - fibra óptica mejorada para proporcionar más luz - sistemas ópticos de gran corrección
Comodidad y facilidad de uso:	-el código cromático de color en la conexión del conductor de luz que permite indentificar rápidamente el ángulo de visión de la óptica
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> - carcasa exterior de acero inoxidable resistente que evita daños durante su manipulación & limpieza - el tubo externo se fabrica con una aleación especial para una mayor resistencia a roturas - mecanismo de acople óptica- con cabezales de cámara (Aesculap®) seguro 


Anexos	
Instrucciones de uso , limpieza e información adicional:	- ver manual de usuario (TA011057)

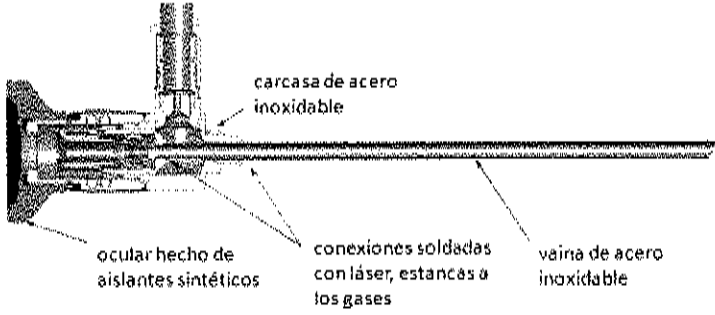

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Óptica para artroscopia/ ORL	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
	Óptica para artroscopia/ ORL 0º PE485A		

Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - La óptica cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4038653255689
Látex	<ul style="list-style-type: none"> - La óptica está libre de látex


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para artroscopia/ ORL 0º PE505A	GRUPO: Óptica para artroscopia/ ORL	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica	
Descripción:	Óptica granangular para artroscopia/ORL: <ul style="list-style-type: none"> - inventariable - material: carcasa exterior de acero inoxidable, prismas de cristal de alta calidad y fibra óptica - longitud de trabajo: 180mm - diámetro: 4mm - ángulo de visión: 30º - compatible con cabezales de cámara Aesculap® y Storz. - compatible con cable de luz fría Full HD de 4'8mm de diámetro y 250cm de longitud OP923 - esterilización a vapor 3 min 132º 
Detalle:	 <p>Diagram labels and numbers:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: extremo/ ventana distal 2: vástago 3: conector del conductor de luz 4: superficie de irradiación 5: alojamiento del ocular 6: cristal del ocular 7: anillo de rotulación 16: anillo de color


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para artroscopia/ ORL 0º PE505A	GRUPO: Óptica para artroscopia/ ORL	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	
Uso:	-la óptica junto con el sistema de unidad de cámara & cámara, monitor y fuente de luz permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas durante la cirugía.
Calidad de Imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - lentes (prismas) de cristal de alta calidad → permiten llevar la imagen de un extremo al otro con poca pérdida de luminosidad - amplio campo visual y distorsión mínima - diámetro grande (10mm) → mejor calidad de imagen - fibra óptica mejorada para proporcionar más luz - sistemas ópticos de gran corrección
Comodidad y facilidad de uso:	-el código cromático de color en la conexión del conductor de luz que permite indentificar rápidamente el ángulo de visión de la óptica
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> - carcasa exterior de acero inoxidable resistente que evita daños durante su manipulación & limpieza - el tubo externo se fabrica con una aleación especial para una mayor resistencia a roturas - mecanismo de acople óptica- con cabezales de cámara (Aesculap®) seguro 

Anexos	
Instrucciones de uso , limpieza e información adicional:	- ver manual de usuario (TA011057)

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Óptica para artroscopia/ ORL	 SHARING EXPERTISE
	Óptica para artroscopia/ ORL 0º PE505A		

Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - La óptica cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4038653081370
Látex	<ul style="list-style-type: none"> - La óptica está libre de látex

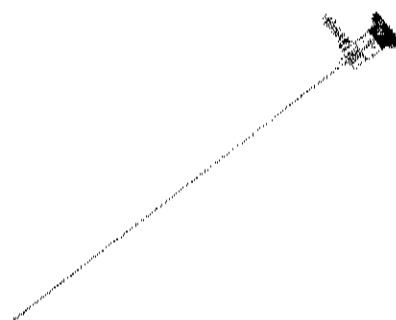
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para histeroscopia 12º PE528A	GRUPO: Óptica para histeroscopia (histeroscopia)	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica

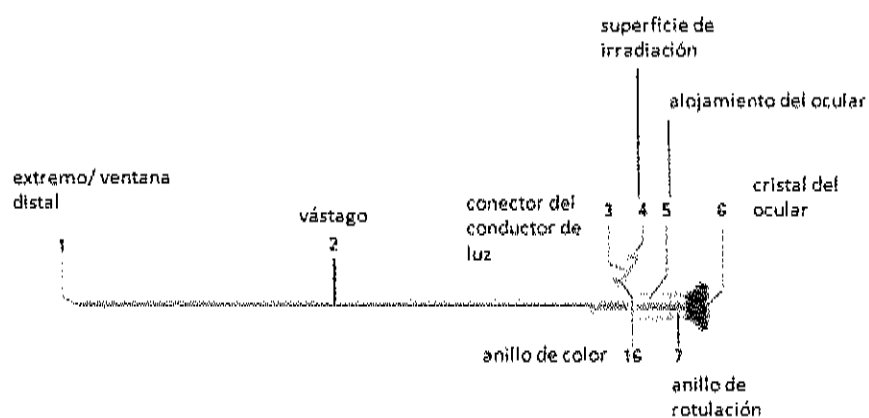
Descripción:

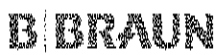
Óptica para histeroscopia y cistoscopia gran angular:

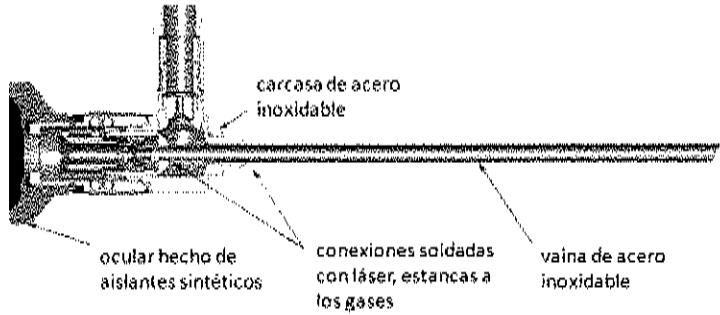

- inventariable
- material: carcasa exterior de acero inoxidable, prismas de cristal de alta calidad y fibra óptica
- longitud de trabajo: 300mm
- diámetro: 4 mm
- ángulo de visión: 12º
- compatible con cabezales de cámara Aesculap® y Storz
- compatible con cable de luz fría Full HD de 4'8mm de diámetro y 250cm de longitud OP923
- esterilización a vapor 3 min 132º




Detalle:




EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para histeroscopia 12º PE528A	GRUPO: Óptica para histeroscopia (histeroscopia)	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	
Uso:	-la óptica junto con el sistema de unidad de cámara & cámara, monitor y fuente de luz permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas durante la cirugía.
Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - lentes (prismas) de cristal de alta calidad → permiten llevar la imagen de un extremo al otro con poca pérdida de luminosidad - amplio campo visual y distorsión mínima - extremo distal angulado (12º) - fibra óptica mejorada para proporcionar más luz - sistemas ópticos de gran corrección
Comodidad y facilidad de uso:	-el código cromático de color en la conexión del conductor de luz permite indentificar rápidamente el ángulo de visión de la óptica
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> - carcasa exterior de acero inoxidable resistente que evita daños durante su manipulación & limpieza - el tubo externo se fabrica con una aleación especial para una mayor resistencia a roturas - mecanismo de acople óptica- con cabezales de cámara (Aesculap®) seguro 


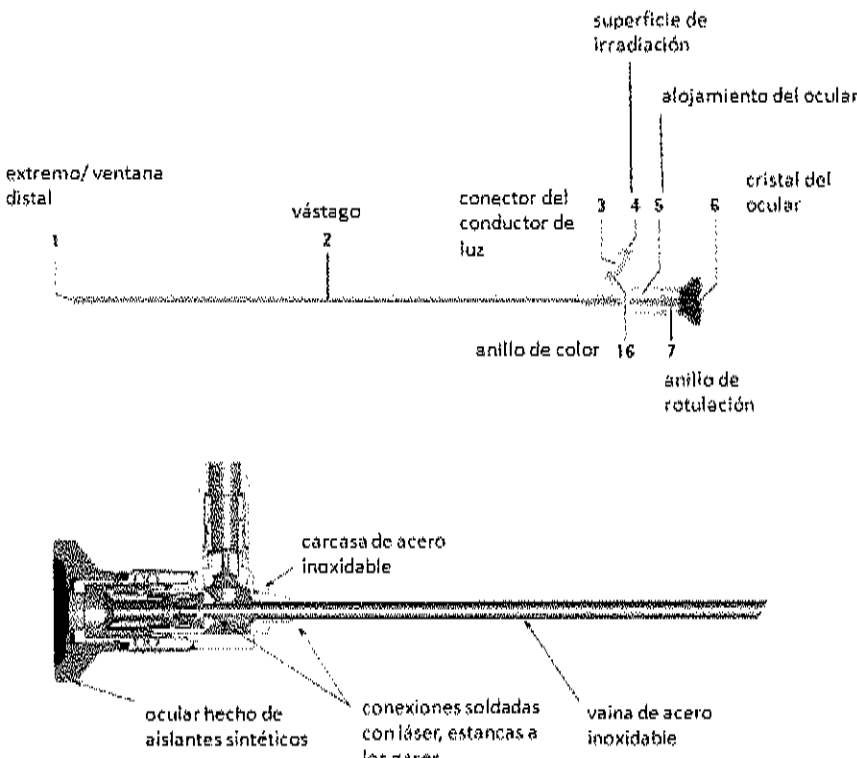
Anexos	
Instrucciones de uso , limpieza e información adicional:	- ver manual de usuario (TA011057)


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Óptica para histeroscopia (histeroscopia)	
	Óptica para histeroscopia 12º PE528A		


Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase Individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - La óptica cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4038653255672
Látex	- La óptica está libre de látex

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para laparoscopia 0º PE889A	GRUPO: Óptica para laparoscopia	 B BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica

Descripción:	Óptica para laparoscopia gran angular: <ul style="list-style-type: none">- inventariable- material: carcasa exterior de acero inoxidable, prismas de cristal de alta calidad y fibra óptica- longitud de trabajo: 330mm- diámetro: 10mm- ángulo de visión: 0º- compatible con cabezales de cámara Aesculap®- compatible con cable de luz fría Full HD de 4'8mm de diámetro y 250cm de longitud OP923- esterilización a vapor 3 min 132º	
Detalle:		

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Óptica para laparoscopia	
	Óptica para laparoscopia 0º PE889A		

Uso:	-la óptica junto con el sistema de unidad de cámara & cámara, monitor y fuente de luz permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas durante la cirugía.
Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - lentes (prismas) de cristal de alta calidad → permiten llevar la imagen de un extremo al otro con poca pérdida de luminosidad - amplio campo visual y distorsión mínima - diámetro grande (10mm) → mejor calidad de imagen - fibra óptica mejorada para proporcionar más luz - sistemas ópticos de gran corrección
Comodidad y facilidad de uso:	-el código cromático de color en la conexión del conductor de luz que permite indentificar rápidamente el ángulo de visión de la óptica
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> - carcasa exterior de acero inoxidable resistente que evita daños durante su manipulación & limpieza - el tubo externo se fabrica con una aleación especial para una mayor resistencia a roturas - mecanismo de acople óptica- con cabezales de cámara (Aesculap®) seguro 

Anexos	
Instrucciones de uso , limpieza e información adicional:	- ver manual de usuario (TA011057)
Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> o Nombre comercial y especificaciones técnicas o Referencia del producto o Nº de lote o Marcado CE o Fecha de fabricación o Código de Barras o Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - La óptica cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4038653081486
Látex	- La óptica está libre de látex

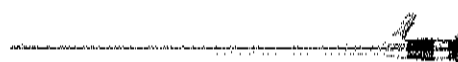
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Óptica para laparoscopia 30º PE909A	GRUPO: Óptica para laparoscopia	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información técnica básica

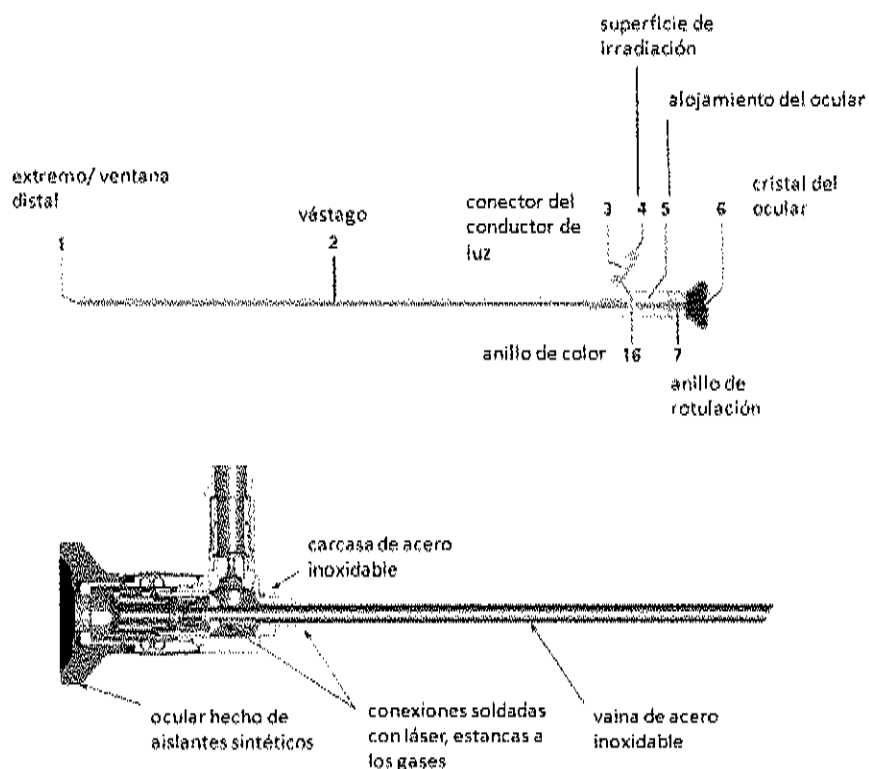
Descripción:

Óptica para laparoscopia gran angular:


- inventariable
- material: carcasa exterior de acero inoxidable, prismas de cristal de alta calidad y fibra óptica
- longitud de trabajo: 330mm
- diámetro: 10mm
- ángulo de visión: 30º
- compatible con cabezales de cámara Aesculap®
- compatible con cable de luz fría Full HD de 4'8mm de diámetro y 250cm de longitud OP923
- esterilización a vapor 3 min 132º




Detalle:



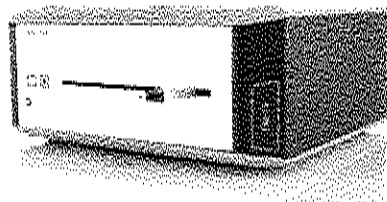
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Óptica para laparoscopia	 SHARING EXPERTISE
	Óptica para laparoscopia 30º PE909A		


Uso:	-la óptica junto con el sistema de unidad de cámara & cámara, monitor y fuente de luz permite la visualización de imágenes laparoscópicas y endoscópicas durante la cirugía.
Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - lentes (prismas) de cristal de alta calidad → permiten llevar la imagen de un extremo al otro con poca pérdida de luminosidad - amplio campo visual y distorsión mínima - extremo distal angulado (30º) - diámetro grande (10mm) → mejor calidad de imagen - fibra óptica mejorada para proporcionar más luz - sistemas ópticos de gran corrección
Comodidad y facilidad de uso:	-el código cromático de color en la conexión del conductor de luz que permite indentificar rápidamente el ángulo de visión de la óptica
Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"> - carcasa exterior de acero inoxidable resistente que evita daños durante su manipulación & limpieza - el tubo externo se fabrica con una aleación especial para una mayor resistencia a roturas - mecanismo de acople óptica- con cabezales de cámara (Aesculap®) seguro 

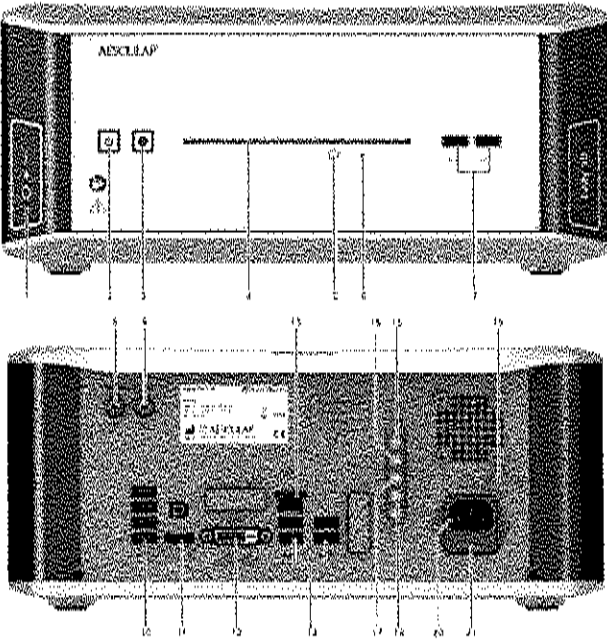
Anexos	
Instrucciones de uso , limpieza e información adicional:	- ver manual de usuario (TA011057)
Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> o Nombre comercial y especificaciones técnicas o Referencia del producto o Nº de lote o Marcado CE o Fecha de fabricación o Código de Barras o Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - La óptica cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1 - Código EAN Unidad: 4038653081509
Látex	- La óptica está libre de látex


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Sistema de documentación digital EDDY 3D Full HD PV640	GRUPO: SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN EDDY FULL HD	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------


Información técnica básica

Descripción:	<p>Equipo de captura y almacenamiento de datos 2D/3D en calidad Full HD:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema: Procesador Intel® i-6500 RAM 8 GB Windows 8.1 Embedded Instalado en disco duro SSD 16GB- resolución de la cámara 1080p (50/60Hz)- Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 píxeles- Disco duro 1TB- entradas de vídeo:<ul style="list-style-type: none">2 x 3G-SDI for 3D camera1 x 3G-SDI for 2D camera- salidas de vídeo:<ul style="list-style-type: none">1 x display port (3D monitor)1 x 3G-SDI (2D monitor)1 x DVI-I (control monitor)- Interfaces<ul style="list-style-type: none">2 x 3.5mm jack socket (control remote 2D/3D)4 x USB 2.06 x USB 3.01 x RJ45 Ethernet- <u>tamaño:</u><ul style="list-style-type: none">- dimensiones (AXAXP): 330 mm x 146mm x 353 mm- peso: 8,1 Kg- consumo de corriente eléctrica máxima 180 W- frecuencia: 50/60 Hz- clasificación (equipo médico eléctrico): I	
Funciones:	<ul style="list-style-type: none">- El sistema de documentación sirve para el registro de imágenes y videos médicos sobre pacientes con sistemas de cámara 2D y 3D, para transferiros a soportes de datos móviles y para visualizarlos, archivarlos y documentarlos.- Eddy 3D, con un controlador de impresora genérico, permite imprimir informes en las	


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Sistema de documentación digital EDDY 3D Full HD PV640	GRUPO: SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN EDDY FULL HD	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	impresoras deseadas, conectadas localmente a través de una interfaz USB o conectadas en red. - Compatible con sistemas DICOM (ref.PV643)
Detalle botones & conexiones del equipo:	<div data-bbox="491 672 1101 1310">  </div> <div data-bbox="1173 757 1441 1321"> <ol style="list-style-type: none"> 1 Pulsador On/Off 2 Pulsador On/Standby 3 Botón de grabación (imagen/video) 4 Unidad óptica (DVD/CD) 5 Botón de expulsión 6 Expulsión forzada 7 2 x conexiones USB 3.0 8 Conexión REMOTE 2D 9 Conexión REMOTE 3D 10 4 x conexiones USB 2.0 11 Conexión DisplayPort (monitor 3D) 12 Conexión DVI (monitor de mando) 13 Conexión NETWORK (RJ45, Ethernet) 14 4 x conexiones (USB 3.0) 15 Conexión 3D-SDI IN 2D 16 Conexión 3D-SDI IN 3D L 17 Conexión 3D-SDI IN 3D R 18 Conexión 3D-SDI OUT 2D 19 Conector para conexión equipotencial 20 Conexión de red (según IEC 620) 21 Portafusibles </div>
Calidad de grabación:	- Full HD
Unidad de DVD/CD (medios y velocidades compatibles)	DVD+R (Speed 8x) DVD+R DL (Speed 8x) DVD-R (Speed 8x) DVD-R DL (Speed 6x) DVD+RW (Speed 4x) DVD-RW (Speed 4x) DVD-RAM (Speed 3x) CD-R (Speed 24x) CD-RW HS (Speed 10x) CD-RW MS (Speed 10x)

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN EDDY FULL HD	 SHARING EXPERTISE
	Sistema de documentación digital EDDY 3D Full HD PV640		

Accesorios:	<div> <div> PV643 DICOM 3.0 USB upgrade set </div>  </div> <p>Se pueden emplear los siguientes servicios con el set de USB DICOM 3.0 PV643 para Eddy 3D conforme al estándar DICOM 3.0.:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Solicitar una lista de trabajo de un servidor de listas de trabajo DICOM *Archivado de imágenes y vídeos en un sistema de archivado de imágenes DICOM (PACS) *Solicitud/evaluación del Storage Commitments *Búsqueda de pacientes en un PACS



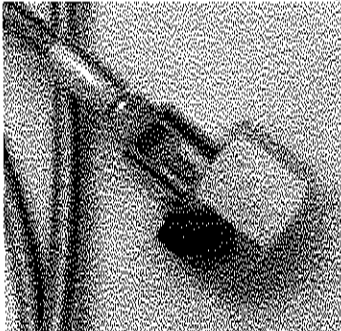
Anexos	
Instrucciones de uso:	- ver manual de usuario (TA-015220)
Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase individual (no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> o Nombre comercial y especificaciones técnicas o Referencia del producto o Nº de lote o Marcado CE o Fecha de fabricación o Código de Barras o Fabricante
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema EDDY cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Conformidad con normativa: EN 60601-1, clase de protección 1, EN 60601-1-2 EN 62304 - Código EAN Unidad PV640: 4046964837371 - Código EAN Unidad PV643: 4046964837388 - Grado de protección según EN 60529 : IP 20 D


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Sistema de documentación digital EDDY 3D Full HD PV640	GRUPO: SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN EDDY FULL HD	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

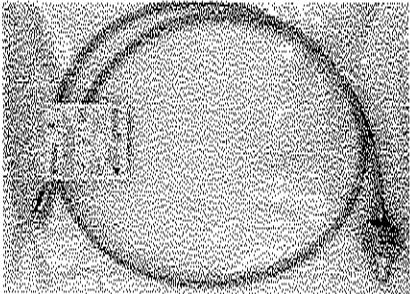

Gestión de residuos:	- B. Braun Surgical, S.A. está inscrita en el Registro Nacional de Productores de Equipos eléctricos y electrónicos con Nº REI-RAEE: 43 en cumplimiento de las disposiciones legales derivadas del RD 110/2015, de 20 de Febrero, sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.								
Látex	- Está libre de látex								
Almacenamiento y limpieza:	<div data-bbox="459 663 775 891"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Almacenamiento</th> <th>Limpieza y desinfección</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Temperatura: 15 °C - 30 °C</td> <td>Temperatura: 15 °C - 30 °C</td> </tr> <tr> <td>Humedad: 30% - 70%</td> <td>Humedad: 30% - 70%</td> </tr> <tr> <td>Presión: 100 kPa - 1050 kPa</td> <td>Presión: 100 kPa - 1050 kPa</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>- Limpiar el equipo EDDY sólo con un paño húmedo. No sumergir el equipo en líquidos. <i>(para más detalle ver manual de usuario)</i>.</p>	Almacenamiento	Limpieza y desinfección	Temperatura: 15 °C - 30 °C	Temperatura: 15 °C - 30 °C	Humedad: 30% - 70%	Humedad: 30% - 70%	Presión: 100 kPa - 1050 kPa	Presión: 100 kPa - 1050 kPa
Almacenamiento	Limpieza y desinfección								
Temperatura: 15 °C - 30 °C	Temperatura: 15 °C - 30 °C								
Humedad: 30% - 70%	Humedad: 30% - 70%								
Presión: 100 kPa - 1050 kPa	Presión: 100 kPa - 1050 kPa								


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Tubo alta presión para insuflador PG056	GRUPO: Tubo alta presión para insuflador de CO₂	B BRAUN SHARING EXPERTISE
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Información técnica básica

Descripción:	Tubo de alta presión para conexión insuflador de CO₂ – botella de gas: - inventariable - longitud: 1'5 m - conector US/DIN	
Uso:	- Tubo de alta presión que permite conectar la botella de gas de CO ₂ al insuflador de gas CO ₂ Flow50	
Detalle conexiones:	- conexión US (hacia la unidad/insuflador)  - conexión DIN (a la botella de gas) 	

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Tubo alta presión para insuflador PG056	GRUPO: Tubo alta presión para insuflador de CO₂	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anexos	
Envasado :	<ul style="list-style-type: none"> - Envase individual (no estéril)  <ul style="list-style-type: none"> - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <i>(imagen de un producto equivalente)</i> 
Normativa:	<ul style="list-style-type: none"> - El tubo de alta presión cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE. - Código EAN Unidad: 4046964961304
Látex	<ul style="list-style-type: none"> - PG056 está libre de látex
Almacenamiento y limpieza:	<ul style="list-style-type: none"> - Limpiar el tubo sólo con un paño húmedo. No sumergir el equipo en líquidos. <i>(para más detalle ver manual de usuario)</i>.

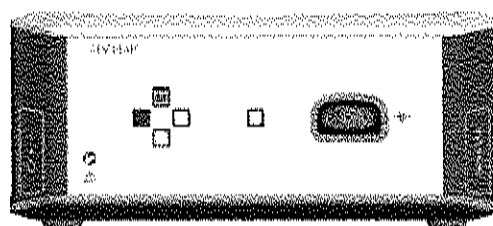
EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA	GRUPO: Unidad de control de cámara EV 3.0	 SHARING EXPERTISE
	Unidad de control de cámara EV 3.0 Full HD PV630		


Información técnica básica

Descripción:

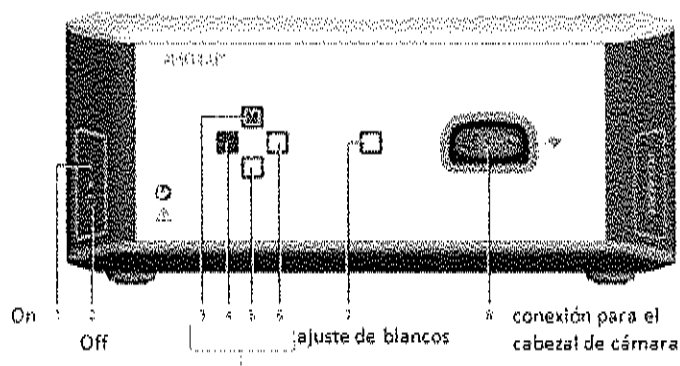
Unidad de control de cámara (UCC):

- sensor de imagen: CMOS 1/3" nativo
- resolución de cámara Full HD: 1920x1080 pixel
- escaneo progresivo: 50/60Hz
- puede usarse tanto con cabezales de cámara 3D como 2D
- posibilidad de adaptación a 4K
- filtros Clara y Chroma integrados
- perfiles de uso y perfiles de usuario configurables
- señales de vídeo:
 - 2 x 3D mediante 3G SDI (1080p)
 - 2 x 3D mediante DVI-D (1080p)
 - 2 x 2D mediante DVI-D (1080p)
 - 1 x 2D mediante HD-SDI (1080i)
- velocidad de obturación (automático): 1/50 - 1/10.000 s
- ajuste de balance de blancos usando el botón de balance en el panel frontal
- tamaño:
 - dimensiones (AnxAlxP): 330 mm x 146mm x 353 mm
 - peso: 10,2 kg
- suministro eléctrico:
 - voltaje: 100-240 V ~ (1,0 A - 0,5 A)
 - consumo de potencia 120 W
 - frecuencia: 50/60 HZ
- clasificación (equipo médico eléctrico): I
- aplicación tipo CF ("defibrillation safe")

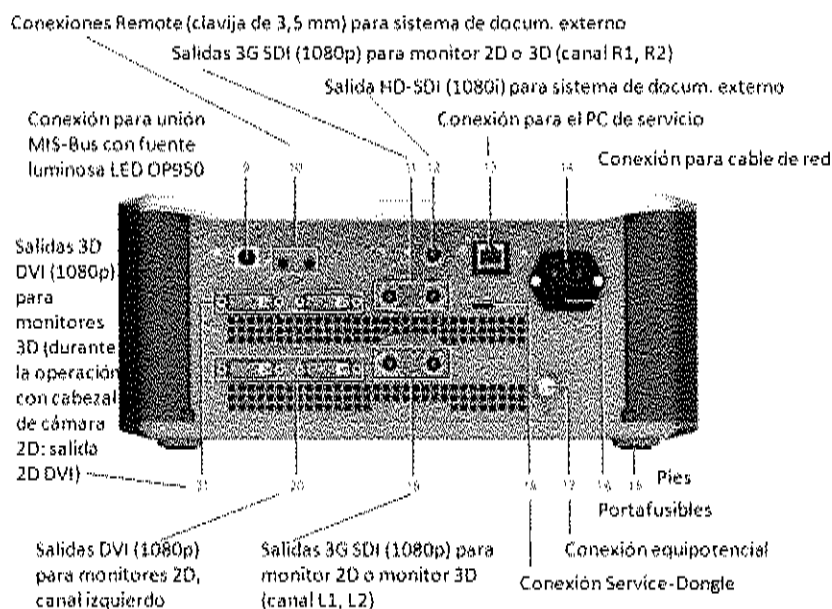


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Unidad de control de cámara EV 3.0 Full HD PV630	GRUPO: Unidad de control de cámara EV 3.0	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Detalle botones & conexiones de la UCC:




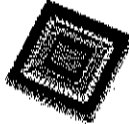
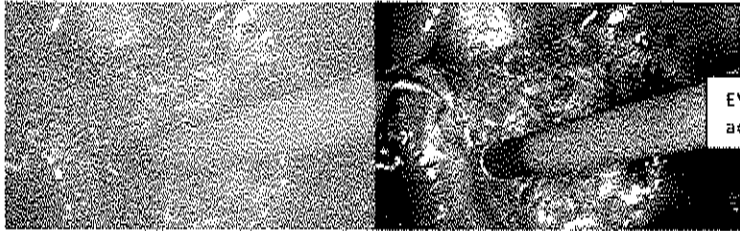

- 3- presión breve: rotación de la imagen 180°; presión prolongada: abrir
- 4- presión breve: documentación de la imagen ; presión prolongada: documentación de video
- 5- presión breve: fuente luminosa encendida; presión prolongada:fuente luminosa encendida/apagada
- 6- presión breve: zoom ; presión prolongada: ajuste de blancos




Uso:

- el sistema de unidad de control de cámara & cámara EV3.0 permite la visualización de imágenes laparoscópicas (en 3D y 2D) y endoscópicas en combinación con una óptica, monitor y fuente de luz.


EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Unidad de control de cámara EV 3.0 Full HD PV630	GRUPO: Unidad de control de cámara EV 3.0	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

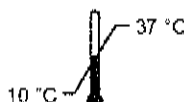
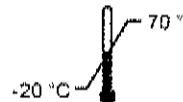
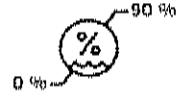
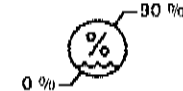

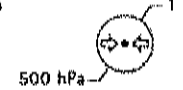
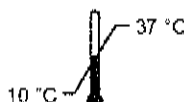
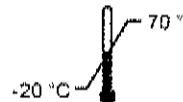
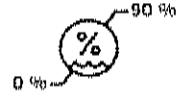
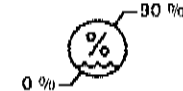

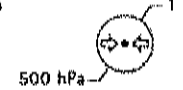
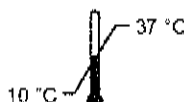
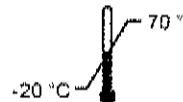
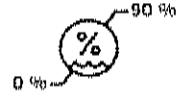
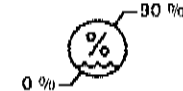
Calidad de imagen:	<ul style="list-style-type: none"> - sensor de imagen CMOS (Semiconductor complementario de óxido metálico): capaz de conducir cada uno de los píxeles individualmente (al contrario que los microchips)  <ul style="list-style-type: none"> → los efectos no deseados tales como el resplandor, reflexiones etc se reducen (menos sensible a la luz) → mayor nitidez y brillo de imagen, y mayor contraste - resolución Full HD Nativo (cada uno de los píxeles realmente existe) para una imagen en formato 16:9. Gran calidad de imagen. Mayor realidad visual - salidas HD SDI y DVI para transferencia digital de video de gran calidad - algoritmo a tiempo real integrado en la unidad de control de cámara para reducir la cantidad de "humo". Esta función permite al usuario ver a través del humo generado por equipos electroquirúrgicos.  <p>EV 3.0 algoritmo activado</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algoritmo de "mejora de rojos" para una mejor visualización y reconocimiento por ej. de estructuras vasculares  <p>EV 3.0 algoritmo activado</p> <ul style="list-style-type: none"> - algoritmos para corregir defectos de píxeles y ruido (mejora efecto de parpadeo) de imagen así como contraste dinámico entre otros
Comodidad para el usuario:	<ul style="list-style-type: none"> - simplicidad de uso "Plug & Play" : simplemente se enciende la unidad de cámara (ON) y funciona - en el caso que la cámara no esté conectada a la UCC aparecen en el monitor barras de color - la unidad de control de cámara reconoce automáticamente el cabezal de cámara (3D/2D & 0º/30º) y activa la configuración adecuada - rotación de la cámara 180º mediante un boton (ON/OFF) (solo para óptica de 30º) - control automático de intensidad de luz en combinación con la fuente de luz LED (MIS-BUS)

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Unidad de control de cámara EV 3.0 Full HD PV630	GRUPO: Unidad de control de cámara EV 3.0	 B. BRAUN SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Multidisciplinario:	- ofrece excelentes resultados en todos los procedimientos: Laparoscopia (CGD, Uro y Gine) Endoscopia (Uro y Neuro), Artroscopia y Toracoscopia (Torácica y Cardio) dado que tanto las cámaras 2D como 3D se pueden conectar a la UCC.
Compatibilidad :	- la unidad de control de cámara puede usarse tanto con <u>cabezales de cámara 3D como 2D</u> ambos de <u>alta definición</u> . - Integración de imágenes en PACS del Hospital <u>DICOM</u> , mediante el sistema de documentación EDDY PV640 y el accesorio DICOM PV643 incluidos.
Componentes necesarios para el servicio:	La unidad de control de la cámara ha sido diseñada para el uso con los siguientes componentes <u>Visualización 3D:</u> - cabezal de cámara EV3.0 10 mm 0°(PV631) 30° (PV632) de alta definición. - fuente de luz LED OP950 - monitor 3D PV646 <u>Visualización 2D (sin necesidad de fungible):</u> - cabezal de cámara con objetivo pendular <u>PV481 Full HD CMOS</u> - cabezal de cámara con objetivo de zoom <u>PV482 Full HD CMOS</u> - cabezal de cámara con objetivo de zoom <u>PV485 Full HD 3CMOS</u>

Anexos	
Instrucciones de uso y información adicional:	- ver manual de usuario (TA014615)
Envasado :	- Presentación individual (envase no estéril) - Unidad de venta: 1 unidad - Información en la etiqueta individual: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre comercial y especificaciones técnicas ○ Referencia del producto ○ Nº de lote ○ Marcado CE ○ Fecha de fabricación ○ Código de Barras ○ Fabricante
Normativa:	- La unidad de control de cámara cumple con todos los requisitos vigentes según la Directiva Europea 93/42/CEE.

EMPRESA: B. Braun Surgical, S.A División Aesculap	FICHA TÉCNICA Unidad de control de cámara EV 3.0 Full HD PV630	GRUPO: Unidad de control de cámara EV 3.0	 SHARING EXPERTISE
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none">- Conformidad con normativa: IEC/DIN EN 60601-1- Pieza de aplicación de tipo CF protegida ante la desfibrilación conforme a IEC/EN/DIN 60601-1- Código EAN Unidad: 4046963972448												
Látex	<ul style="list-style-type: none">- La UCC está libre de látex												
Almacenamiento y limpieza:	<table><thead><tr><th></th><th>Funcionamiento</th><th>Transporte y almacenamiento</th></tr></thead><tbody><tr><td>Temperatura</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Humedad relativa del aire</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión atmosférica</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">- Limpiar la unidad de control de la cámara sólo con un paño húmedo (desinfección con paño). No sumergir la unidad de control de la cámara en líquidos. <i>(para más detalle ver manual de usuario)</i>		Funcionamiento	Transporte y almacenamiento	Temperatura			Humedad relativa del aire			Presión atmosférica		
	Funcionamiento	Transporte y almacenamiento											
Temperatura													
Humedad relativa del aire													
Presión atmosférica	