

# Catálogo de **ANESTESIA Y REANIMACIÓN**



*A la vanguardia en  
anestesia y reanimación...*



## Quiénes somos

DCD PRODUCTS S.R.L. comenzó sus actividades comerciales en mayo de 1992 teniendo como Misión, ofrecer las mejores Marcas y Líneas de productos para la Salud del mercado global, para brindar soluciones integrales y de Avanzada a las distintas prácticas Médicas del sistema de Salud Argentino.

Compañías comprometidas con la Investigación y el desarrollo de dispositivos médicos Originales, que generaran nuevos estándares en los procesos médicos asistenciales.

De igual manera en el perfil industrial de nuestra Compañía, nos comprometemos y trabajamos, para brindar los mejores dispositivos Médicos para la Ventilación Mecánica Asistida y procedimientos de Anestesia, teniendo en cuenta las necesidades particulares de cada uno de nuestros Usuarios.

Nuestra Visión es ser una Empresa Líder y de Excelencia en el mercado de la Salud, con foco en la mejora continua en la atención de nuestros clientes, en las áreas de Anestesia, Cuidados



Críticos, Emergencia, Neonatología y Pediatría.

Creemos en la capacitación y formación constante de nuestros equipos de Profesionales, Comerciales, Administrativos y de Logística y Producción, evidenciado en nuestro Plan Anual de Capacitación, donde nuestra Organización se forja para poder entender y resolver las necesidades de nuestros clientes.

Nuestra Compañía se compromete fuertemente con la Calidad de nuestras Marcas y Productos, como así también de los procesos integrales de toda la Organización, para poder cumplir con la cadena de objetivos y llevar a cabo nuestra Misión en todo el territorio de la República Argentina.

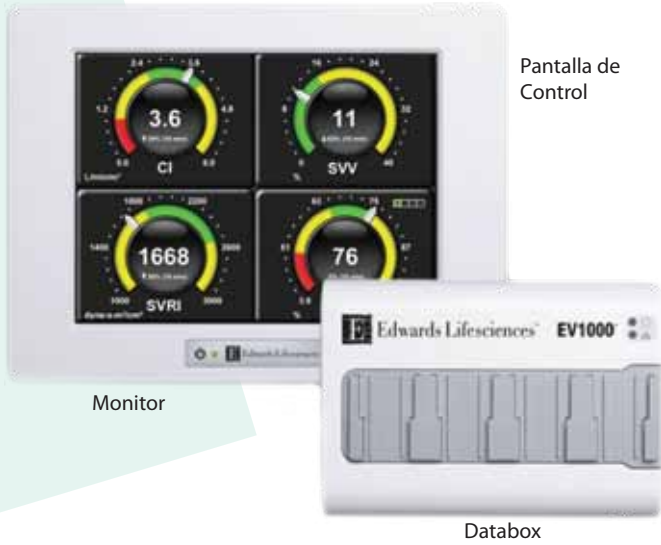
[DCD PRODUCTS S.R.L. al Servicio de Nuestros Clientes.](#)

# Indice

Plataforma de monitoreo <b>Hemodinámico EV1000</b> .....	2
Sistema <b>VolumeView</b> .....	3
Catéter <b>PreSep / PediaSat</b> .....	4
Monitor <b>Vigileo / Sensor FloTrac</b> .....	5
Catéter de arteria pulmonar <b>Swan-Ganz</b> .....	6
Transductor de presión desechable <b>Truwave</b> .....	7
Videoscopio Ambu® <b>aView™</b> .....	8
Ambu® <b>aScope™ 3 5.0/2.2 / Ambu® aScope™ 3 Slim 3.8/1.2</b> .....	9
Videolaringoscopio <b>King Vision</b> .....	10
Ambu® Resucitadores <b>Mark IV</b> .....	12
Ambu® <b>Spur II</b> .....	13
Ambu® Resucitador <b>Silicona Oval / Ambu® Válvula PEEP Reutilizable</b> .....	14
Guía, Estiletes e <b>Intercambiadores</b> .....	15
Ambu® Mascarilla de <b>Silicona Reutilizable</b> .....	16
King <b>Mask / King Bolsas de Anestesia</b> .....	17
Mascarilla para <b>Endoscopia / Rescuefix</b> .....	18
Ambu® <b>AuraGain™</b> .....	19
Ambu® <b>Aura-i</b> .....	20
Ambu® <b>AuraOnce</b> .....	21
Ambu® <b>Aura40</b> .....	22
Manujet <b>III / Catéter de ventilación de Ravussin / Quicktrach</b> .....	23
Tubo Laríngeo <b>gastro (G-LT) / LTS II</b> .....	24
Tubo Laríngeo <b>LTS-D / Manómetro de control</b> .....	25
Equipo Torniquete, <b>Torniquete 9000 / Manguitos</b> .....	26
King Flex2 / Circuitos King <b>Jackson Rees y King Mapleson</b> .....	27
Circuitos DCD .....	29
3M Terapia <b>Bair Hugger</b> .....	32
Sistema de <b>Calentamiento de Sangre y fluidos 3M Ranger</b> .....	33
Neuroestimuladores .....	34
Anestesia <b>Regional / Agujas SonoPlex</b> .....	35
Agujas para <b>bloqueos abdominales bajo ecografía / PlexoLong</b> .....	36
Set para <b>Anestesia / Stimulong</b> .....	37
Stimulong <b>Sono Tsui / SonoLong</b> .....	38
Aguja <b>Espinal Sprote / Anestesia Intratecal / Anestesia Epidural continua</b> .....	39
Set EpiSpin para <b>Anestesia / Portfolio completo para anestesia</b> .....	40
Tratamiento del <b>dolor</b> .....	41
Máscara de <b>AVNI / CPAP</b> de Boussignac .....	42
Catéteres <b>Arteriales / Catéteres Venosos Centrales</b> .....	43
Prolongadores para <b>ATIV</b> .....	44
Llave de tres Vías <b>LUER-LOCK (PC - PE) / VADESITE</b> .....	45
Máscara e <b>AVNI / CPAP</b> de Boussignac .....	46
Filtros/HME combinados <b>HUMID-VENT</b> .....	47



# Plataforma de monitoreo Hemodinámico EV1000



Pantalla de Control

Monitor

Databox

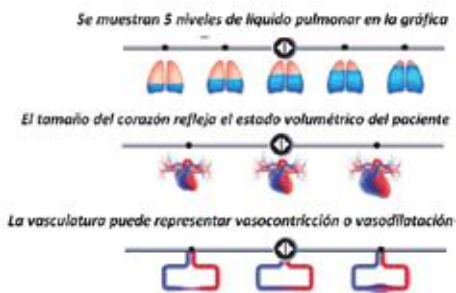
La plataforma clínica EV1000 de Edwards Lifesciences presenta el estado fisiológico del paciente de una forma completamente nueva, intuitiva y significativa. Diseñada en colaboración con médicos y validada por estos, la plataforma clínica EV1000 incluye un monitor y una databox, al tiempo que permite su ampliación y adaptación en el quirófano. EV1000 presenta una visión holística de los parámetros validados de forma clínica proporcionados por el sensor FloTrac, los catéteres para oximetría PreSep y PediaSat y el sistema VolumeView. Podrá seleccionar los parámetros y el nivel asociado de invasión. Dispone de una selección de opciones de pantalla diseñadas para respaldar sus decisiones que realmente representan los eventos fisiológicos.

## Edwards Lifesciences

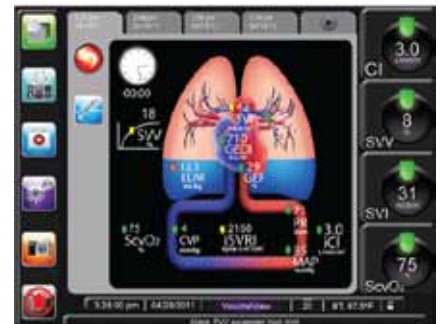
La plataforma clínica EV1000 cuenta con 7 pantallas distintas: Fisiológica continua (parámetros continuos), fisiológica intermitente (parámetros volumétricos intermitentes), pantalla de control (valores numéricos), gráfico de tendencias, relaciones fisiológicas (precarga, poscarga y contractilidad), análisis de intervención (manejo de drogas y fluidos) y GPS (terapia guiada por objetivos).



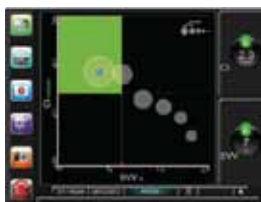
Pantalla Fisiológica Continua



- Los latidos reflejan la Frecuencia Cardíaca real
- El flujo de las células sanguíneas representa el Gasto Cardíaco
- Replica la posición del paciente en la curva de Frank-Starling



Pantalla Fisiológica Intermitente



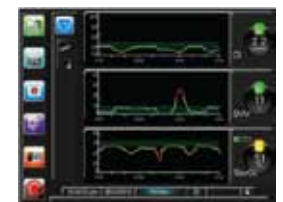
Pantalla GPS



Pantalla Relaciones Fisiológicas



Pantalla Análisis de Intervención



Pantalla Gráfico de Tendencias

Especificaciones para pedido		
Ref.	Descripción	Cantidad
EV1000A	Plataforma EV1000	1

# Sistema VolumeView

El sistema VolumeView proporciona parámetros volumétricos: líquido pulmonar extravascular (EVLW), volumen global de fin de diástole (GEDV), fracción de eyección global (GEF), índice de permeabilidad vascular pulmonar (PVPI), volumen sanguíneo intratorácico (ITBV) y parámetros hemodinámicos continuos calibrados: gasto cardíaco (CO), volumen sistólico (SV), resistencia vascular sistémica (SVR), variación de volumen sistólico (SVV) e índice de volumen sistólico (SVI) a través de un algoritmo VolumeView patentado y propio

Estos parámetros se calibran intermitentemente mediante termodilución transpulmonar manual.



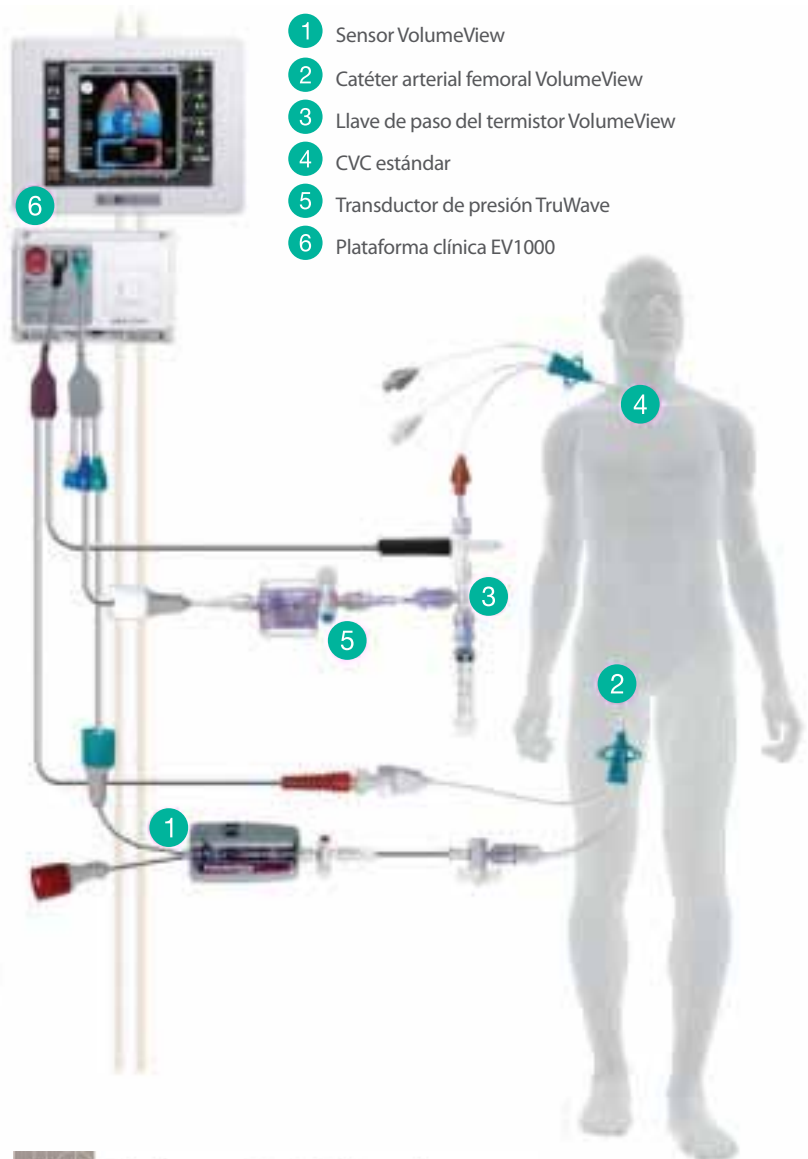
## El sensor VolumeView

permite la medición continua de parámetros hemodinámicos, los cuales pueden además ser calibrados a través de la termodilución transpulmonar intermitente.



## El catéter arterial femoral VolumeView

es suave y flexible, permitiendo una inserción más sencilla y ayudando a reducir el trauma del vaso.



- 1 Sensor VolumeView
- 2 Catéter arterial femoral VolumeView
- 3 Llave de paso del termistor VolumeView
- 4 CVC estándar
- 5 Transductor de presión TruWave
- 6 Plataforma clínica EV1000



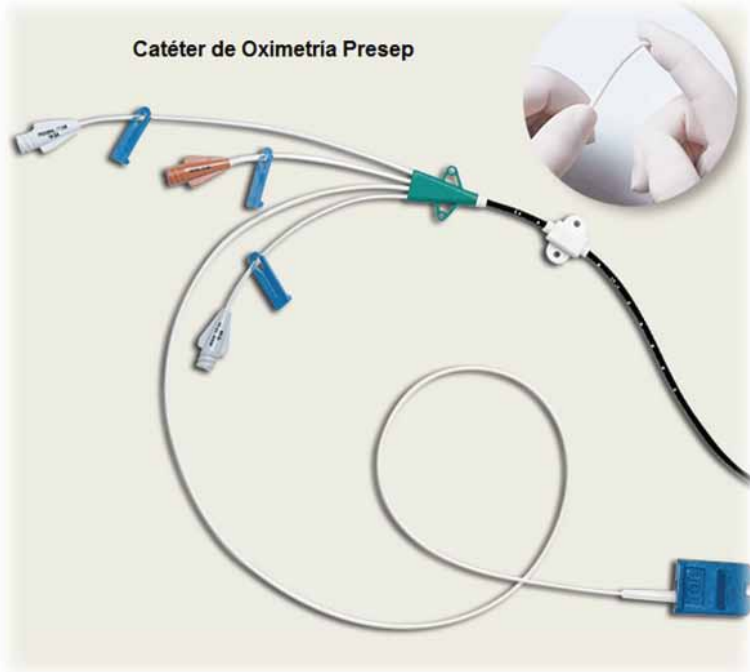
## El manifold termistor VolumeView

permite la administración del bolo de forma cerrada ayudando a minimizar el riesgo de infección.

### Especificaciones para pedido

Ref.	Descripción	Cantidad
EVLV8R4165	Set VolumeView con Catéter Arterial Femoral 4Fr, 16CM	1

## Catéter PreSep

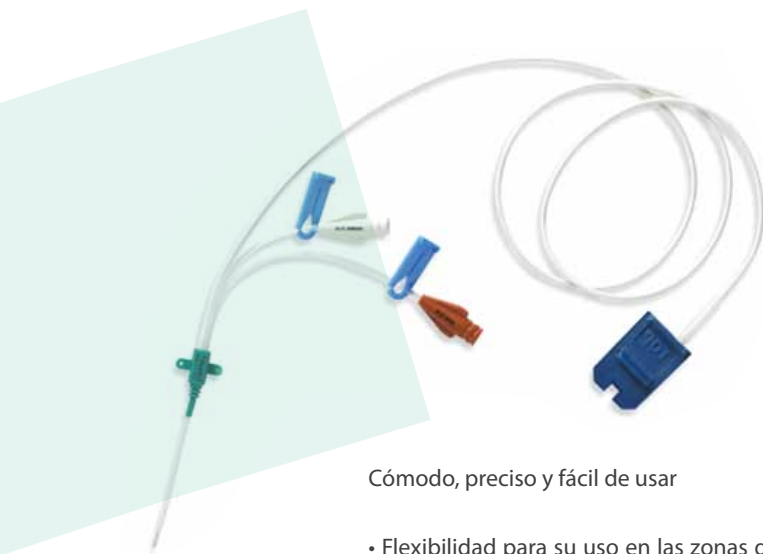


La monitorización de la ScvO2 continua mediante el catéter de oximetría PreSep puede revelar una hipoxia oculta del tejido que los signos vitales tradicionales podrían no detectar. El valor pronóstico de la ScvO2 ha quedado demostrado en las intervenciones posoperatorias de alto riesgo, traumatismos, septicemias, insuficiencias cardíacas en CHF y recuperaciones tras una parada cardíaca.

- Guía la terapia y permite una intervención precoz
- La ScvO2 continua es un indicador más sensible de la perfusión de los tejidos si se compara con la obtención intermitente de muestras y los signos vitales tradicionales por sí solos.
  - La monitorización de la ScvO2 continua revela la auténtica adecuación de la oxigenación de los tejidos, lo que permite la detección precoz y la evaluación de la respuesta clínica a la intervención.
  - El primer catéter probado de lumen triple con monitorización de la ScvO2 continua.
  - También está disponible con el material antimicrobiano integrado.

Especificaciones para pedido					
Ref.	Descripción	Tamaño (Fr)	Longitud (cm)	Lúmenes	Cantidad
EX3820HS	Catéter venoso central con ScvO2	8,5	20	3	1

## Catéter PediaSat



El catéter de oximetría PediaSat es el primer catéter de oximetría diseñado para niños que puede proporcionar una indicación precoz de cambios críticos en la situación clínica de un paciente a través de una monitorización continua y en tiempo real del suministro y el consumo de oxígeno

Cómodo, preciso y fácil de usar

- Flexibilidad para su uso en las zonas de inserción habituales en pediatría, como: subclavia, yugular interna y femoral.
- Uso sencillo: utiliza las mismas técnicas de inserción que las líneas centrales.
- Diseñado para su uso con los monitores de oximetría Edwards y cables ópticos.

Especificaciones para pedido					
Ref.	Descripción	Tamaño (Fr)	Longitud (cm)	Lúmenes	Cantidad
EXT248HS	Catéter venoso central pediátrico con ScvO2	4,5	8	2	1

# Monitor Vigileo

El monitor Vigileo permite la monitorización continua de la información hemodinámica esencial, lo que proporciona información rápida en una plataforma fácil de usar y mínimamente invasiva. El monitor Vigileo puede utilizarse con el sensor FloTrac y los catéteres de oximetría PreSep y PediaSat, lo que proporciona una solución de monitorización única para el control hemodinámico avanzado.

Si se utiliza con el sensor FloTrac, el monitor Vigileo mide y muestra los parámetros de flujo claves como GCC, VVS/VS y RVS.

Si se utiliza con los catéteres de oximetría PreSep y PediaSat, el monitor Vigileo mide y muestra el valor de ScvO2 continuo (saturación venosa central de oxígeno).



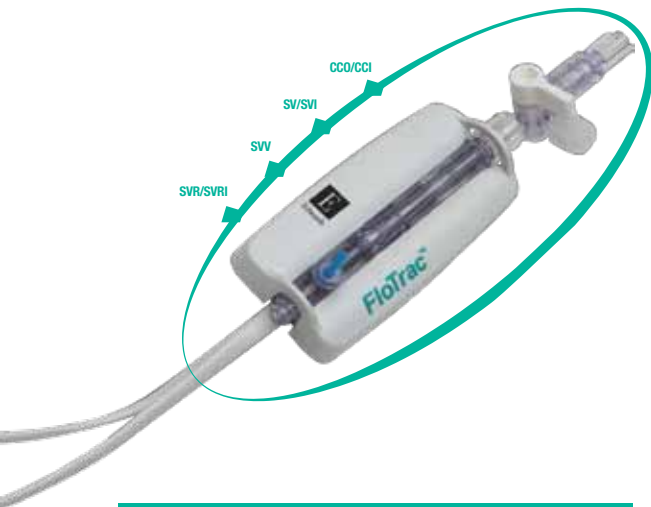
Especificaciones para pedido		
Ref.	Descripción	Cantidad
EMHM1E	Monitor Vigileo	1



# Sensor FloTrac

Si se utiliza con el monitor Vigileo, el sensor FloTrac indica el gasto cardíaco continuo (GCC), el volumen sistólico (VS), la variación del volumen sistólico (VVS) y la resistencia vascular sistémica (RVS) a través de una línea arterial existente.

- Se conecta a un catéter arterial existente.
- Fácil de usar, preciso y menos invasivo
- Realiza una autocalibración continua (sin termodilución) a través de su ajuste de tono vascular automático.
- Calcula los parámetros de flujo clave cada 20 segundos.
- Monitoriza de forma continuada los cambios en el tono vascular del paciente (ajuste y resistencia).
- Validado para el catéter de arteria pulmonar de referencia clínica Swan-Ganz.



Especificaciones para pedido		
Ref.	Descripción	Cantidad
EMHD6	Sensor FloTrac	1

Fórmula tradicional del GC= Frecuencia Cardíaca x Volúmen Sistólico

Fórmula del Sistema Flotrac del GC= Frecuencia de Pulso x [std (BP)\*x]

### Frecuencia de Pulso (PR)

- Medida en latidos por minuto
- Los latidos son identificados por la pendiente positiva de las curvas
- La detección avanzada de los latidos diferencia los totalmente perfundidos
- Computado cada 20 segundos

### Desviación estándar de la presión arterial [std(BP)]

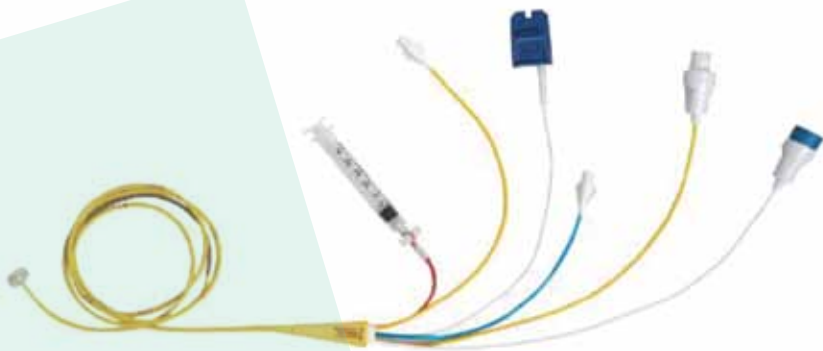
- Presión de pulso ∞ VS ∞ std (BP)
- Medida en mmHg
- Computado en una base de latido a latido

### El Factor "X" compensa las diferencias en la compliancia y resistencia vascular

- La diferencia entre pacientes es estimada a partir de los datos biométricos.
- Los datos dinámicos son estimados mediante el análisis de la forma de onda (oblicuidad y curtosis de la forma de onda)
- Medido en mL por latido/mmHg
- Promedio cada 20 segundos



## Catéter de arteria pulmonar Swan-Ganz con tecnología de avanzada



Los catéteres de arteria pulmonar Swan-Ganz™ de Edwards Lifesciences le ofrecen una visión continua e integral de la función cardiovascular en sus pacientes críticos, incluidos los pacientes de cirugía cardíaca. Utilizando un solo dispositivo, los médicos pueden evaluar continuamente flujo, la presión y el indicador global de la saturación de oxígeno (SvO<sub>2</sub>). Al proporcionar un perfil hemodinámico integral, utilizando los datos continuos, los catéteres Swan-Ganz ofrecen seguimiento preciso de la situación hemodinámica del paciente para asistir a la evaluación temprana de la función cardíaca.

### Parámetros Hemodinámicos Continuos

SvO <sub>2</sub>	SV
CCO	SVR
RAP	RVEDV
PADP	RVEF

Para una visión completa de rendimiento hemodinámico por un solo sistema, utilice el catéter Swan-Ganz con el monitor Edwards Vigilance II.



### Vigilance II Monitor



#### Especificaciones para pedido

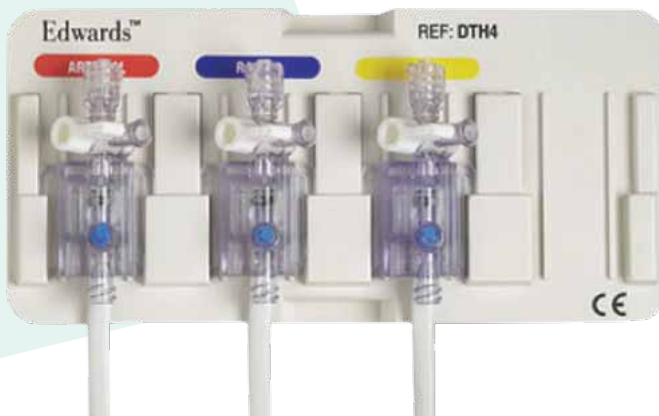
Ref.	Descripción	Tamaño (Fr)	Long.(cm)	Lúm.	Cant.
139F75	Swan-Ganz continuo (CCO+VIP)	7,5	110	6	1
744F75	Swan-Ganz CCOmbo (CCO+SvO <sub>2</sub> )	7,5	110	6	1
774F75	Swan-Ganz CCOmbo RVEDV (CCO+SvO <sub>2</sub> +RVEDV)	7,5	110	6	1
777F8	Swan-Ganz CCOmbo RVEDV/MIP (CCO+SvO <sub>2</sub> +RVEDV+VIP)	8,0	110	7	1



# Transductor de presión desechable TRUWAVE

Nuestros kits de monitorización de presión estándar TruWave son estériles y de un solo uso, y envían la información sobre la presión sanguínea obtenida mediante un catéter de monitorización de la presión a un sistema de monitorización del paciente.

Los kits TruWave pueden combinarse con el sistema VAMP (Venous Arterial Blood Management Protection o protección del control sanguíneo venoso y arterial) para conseguir un sistema de obtención de muestras de sangre sin agujas, cerrado, fiable y completo que proporciona lecturas precisas sobre la presión.



## Especificaciones para pedido

Ref.	Descripción
EPX260	Transductor de presión desechable modelo PX600F, dispositivo de lavado, set IV (macrodríp), tubos de presión de 48 "y 12", dos llaves de paso de 3 vías

- Disponible en diversas configuraciones para satisfacer sus necesidades clínicas.
- Presenta una vía recta para fluidos que atraviesa el sensor de presión para facilitar el cebado y permitir una distorsión mínima de la onda.
- Alambres de conector dorados para una transferencia de señal de alta fidelidad.
- Disponible con o sin el práctico dispositivo de lavado rápido diseñado para un cebado sencillo y realizar pruebas de onda cuadrada.

## Presurizadores de infusión

Infusor (transparente)  
Diseño envolver con gancho, reutilizable

Versión		REF
500 ml	Con pera de inflado y manómetro de precisión	57-08-050
1000 ml	Con pera de inflado y manómetro de precisión	57-08-100



# Videoscopio

Monitor portátil para aScope 2, aScope 3 y aScope 3 Slim



## Ambu® aView™

Facilita las intubaciones y las broncoscopias en quirófano, urgencias o la UCI

Ambu® aView™ es un monitor portátil de alta resolución compatible con todos los videoscopios de un solo uso de Ambu: aScope 3, aScope 3 Slim y aScope 2.

aView es portátil y fácil de instalar, tanto en una mesa como en un portasueros. Al encenderlo, la imagen aparecerá en tan solo segundos.

Muy práctico

El sistema plug and play portátil es fácil de transportar e instalar.

Una vez conectado a un aScope 3, la pantalla táctil de fácil manejo y la imagen de alta resolución ofrecen una navegación sencilla y una identificación rápida de las referencias anatómicas. Junto con un aScope 3, facilita un amplio abanico de procedimientos en quirófano, urgencias o UCI, o según demanda.

El modo de funcionamiento de fácil uso permite almacenar imágenes o vídeos para un uso posterior. La interfaz USB permite una transferencia sencilla de archivos.

### Especificaciones técnicas

#### Pantalla

Resolución máx.	800 * 480
Orientación	Horizontal
Tipo de pantalla	LCD TFT en color de 8,5 pulgadas
Control del brillo	Sí («+» / «-»)
Control de contraste	Sí («+» / «-»)
Tiempo de encendido	Aproximadamente 1 segundo

### Especificaciones de pedido

Ref.	Ambu® aView™
405001000	

Ref.	Ambu® aScope™ 3 5.0/2.2
403001000	

Ref.	Ambu® aScope™ 3 Slim 3.8/1.2
402001000	

# Ambu® aScope™ 3 5.0/2.2

## El videoscopio flexible de un solo uso

### Principales ventajas:

- Acceso instantáneo  
 Siempre a mano cuando se necesita, lo que ahorra un tiempo valioso y mejora la protección de las vías respiratorias.
- Alto grado de uso  
 El sistema portátil con plug and play es fácil de transportar y configurar. Estará listo en un abrir y cerrar de ojos.
- Rentabilidad  
 Elimina los costes de reparación, así como las limitaciones debidas a un reprocesamiento complejo.
- Sin riesgo de contaminación cruzada  
 El videoscopio se encuentra ya estéril dentro del envase, lo que reduce el riesgo de contaminación cruzada.



### Desafiando la norma

La pobre disponibilidad de equipos de gestión de las vías respiratorias en quirófanos, urgencias y UCI se consideró una de las causas principales de los malos resultados de pacientes en la auditoría1 NAP4 llevada a cabo en el Reino Unido. En la UCI, la falta de acceso inmediato a un videoscopio óptico flexible para la gestión de las vías respiratorias suponía un problema recurrente1.

Facilita las intubaciones y las broncoscopias en quirófano, urgencias o la UCI

aScope 3 es un videoscopio flexible de un solo uso que resuelve de manera definitiva el problema de disponibilidad, simplifica los procedimientos de configuración y elimina la necesidad de incómodos procedimientos de limpieza, lo cual permite dedicar valiosos recursos a otros procedimientos.

El canal cuenta con una anchura de 2,2 mm, por lo que el aScope 3 es la alternativa ideal a los videoscopios reutilizables. Es apto para una amplia gama de procedimientos endoscópicos: desde la intubación y formación en este proceso en el quirófano y urgencias hasta los procedimientos de LBA y TPD en la UCI.

Si se conecta al monitor portátil, Ambu® aView™, la imagen de alta resolución permite una navegación sencilla, así como una identificación rápida de las referencias anatómicas.

Le permite proporcionar la mejor asistencia

Si cambia al aScope 3 de un solo uso, mejorará la seguridad del paciente al garantizar un acceso inmediato a un videoscopio flexible y aumentará las oportunidades de formación en intubación óptica flexible y broncoscopia.

# Ambu® aScope™ 3 Slim 3.8/1.2

## El videoscopio flexible de un solo uso con perfil ultrafino

### Desafiando la norma

La escasa disponibilidad de equipos de gestión de las vías respiratorias en quirófanos, urgencias y UCI se consideró una de las causas principales de los malos resultados de pacientes en la auditoría NAP41 llevada a cabo en el Reino Unido.

Facilita las intubaciones en el quirófano y urgencias aScope 3 Slim es un videoscopio flexible de un solo uso y perfil ultrafino que resuelve de manera definitiva el problema de

disponibilidad, simplifica los procedimientos de configuración y elimina la necesidad de incómodos procedimientos de limpieza, lo cual permite dedicar valiosos recursos a otros procedimientos.

Con su pequeño diámetro exterior, aScope 3

Slim es una alternativa a los videoscopios reutilizables ya que es compatible con una amplia gama de procedimientos endoscópicos: desde la intubación hasta la colocación y control de sondas de doble luz y bloqueadores bronquiales en quirófano. Su diseño ultrafino hace que aScope 3 Slim sea ideal para la colocación de un TE  $\geq$  5 mm o un TDL  $\geq$  37 Fr de tamaño.

Si se conecta al monitor portátil, Ambu® aView™, la imagen de alta resolución permite una navegación sencilla así como una identificación rápida de las referencias anatómicas.

Le permite proporcionar la mejor asistencia

Si cambia al aScope 3 Slim de un solo uso, mejorará la seguridad del paciente al garantizar un acceso inmediato a un videoscopio flexible y aumentará las oportunidades de formación en intubación óptica flexible.

# King Vision

## Videolaringoscopio



### Principales ventajas:

#### Portátil

- King Vision es ligero, independiente y funciona con pilas.
- Gracias a King Vision, podrá mejorar la atención al paciente con capacidades de visualización de gran rendimiento para todas las intubaciones y a un precio asequible.
- King Vision se puede utilizar de manera continua durante más de una hora, lo que le confiere portabilidad.

#### Asequible

- Las palas desechables permiten un uso económico del videolaringoscopio King Vision para todas las intubaciones.
- Las palas están envasadas de manera individual. Cada una de ellas es desechable, lo que elimina las preocupaciones por contaminación cruzada.

#### Duradero

- Diseñado para convertirse en la herramienta fundamental de todas las intubaciones.
- La salida de vídeo es compatible con un monitor externo y con dispositivos de grabación.
- La resistente pantalla a color antirreflectante puede soportar una limpieza continuada. (siguiendo protocolo limpieza Instrucciones de Uso King Vision)

### Videolaringoscopio King Vision

Visualización de gran rendimiento al alcance de su mano. Sabemos que el rendimiento fiable no es una opción, sino una necesidad. Cuando se trata de visualizar vías respiratorias en intubaciones habituales y difíciles, necesita una herramienta de la que pueda fiarse en todo momento. King Vision se ha diseñado teniendo en cuenta estas expectativas.

#### Portátil

La pantalla de King Vision es ligera, independiente, y funciona con pilas. La pantalla reutilizable dispone de un estuche de protección de espuma. Las palas están envasadas de manera individual, lo que confiere portabilidad a King Vision.

#### Asequible

Las palas desechables permiten un uso económico de King Vision para todas las intubaciones. El bajo coste de cada procedimiento, junto con la capacidad de visualización de gran rendimiento, lo convierten en el valor óptimo para brindar la mejor atención al paciente. Elimine las suposiciones de las intubaciones viendo las cuerdas vocales en cada introducción. Utilice King Vision en todas las intubaciones.

#### Duradero

King Vision se ha diseñado para ser la herramienta fundamental en las intubaciones. La pantalla de gran calidad, fabricada en Estados Unidos, dispone de un año de garantía. La resistente pantalla a color antirreflectante resistente a la suciedad, puede soportar una limpieza continua.





## Especificaciones de producto:

### Pantalla reutilizable

<b>Baterías</b>	3 AAA (alcalinas preferiblemente)
<b>Vida útil de la batería</b>	> 90 min (el indicador del estado de la batería parpadea en rojo cuando se deba sustituir)
<b>Sistema de gestión de alimentación computarizado</b>	Apagado y balance de blancos automáticos
<b>Relación de aspecto del video</b>	4:3
<b>Puerto de video</b>	Conexión RCA al monitor mediante cable
<b>Frecuencia de actualización de video</b>	30 fotogramas por segundo
<b>Resolución del video</b>	320 x 240 (QVGA)
<b>Pantalla de video</b>	Pantalla Led
<b>Tamaño de la pantalla de video</b>	6,1 cm / 2,4 en diagonal
<b>Material</b>	Polycarbonato / revestimiento antirreflectante de ABS en la ventana de la pantalla

### Palas desechables

<b>Antivaho</b>	Revestimiento de la lente distal
<b>Altura AP de la pala</b>	13 mm (sin canal); 18 mm (con canal)
<b>Longitud de la pala</b>	17 cm
<b>Anchura de la pala</b>	26 mm (estándar); 29 mm (con canal); 16 mm en la articulación distal
<b>Curvatura de la pala</b>	90°
<b>Chip de la cámara</b>	CMOS
<b>Resolución de la cámara</b>	640 x 480 VGA
<b>Material desechable</b>	Polycarbonato / ABS
<b>tamaño endotraqueal</b>	6,0 - 8,0 mm (pala con canal)
<b>Fuente de luz</b>	Led blanco

## Especificaciones de pedido

Ref.	Descripción
KVL03	Pala estándar (tamaño 3)
KVL03C	Pala con canal (tamaño 3)
KVLKIT3	Pantalla Visión, estuche, baterías AAA, tres palas Visión con canal y una pala estándar de tamaño 3
KVCABL	Cable de salida de video personalizado (2,75 m / 9 ft)



**Pantalla reutilizable**



**Pala estándar desechable**



**Pala con canal desechable**

# Ambu® Resucitadores Mark IV



Bolsa de Oxígeno Autoclavable del Mark IV



Etiqueta para nombre del servicio



Válvula de paciente con limitador de presión y puerto manómetro de Mark IV Baby.

## Especificaciones Mark IV:

### Aplicación

Reanimación pulmonar de adultos y niños con un peso corporal superior a 15 kg (3 años) aproximadamente

Volumen provisto máximo Aprox. 1300 ml

Longitud x diámetro de la bolsa (con válvula del paciente) 275 mm x 135 mm

Peso del resucitador con válvulas de paciente (sin bolsa depósito de oxígeno ni mascarilla) Aprox. 415 g

### Frecuencia máxima de ventilación

Depende del volumen inspiratorio utilizado. La velocidad de expansión de la bolsa es suficiente para todas las frecuencias recomendadas de uso práctico.

Conector del paciente 22 / 15 mm (ISO)

Conector espiratorio 30 mm macho (ISO)

Espacio inactivo < 5 ml

Fugas (ambas direcciones) no se puede medir

Resistencia inspiratoria - a 50 l/min Aprox. -0,35 kPa (-3,5 cmH2O)

Resistencia espiratoria Aprox. -0,26 kPa (2,6 cmH2O) - a 50 l/min

Resistencia presión de descarga alcanzable - a 0,2 l/kPa Aprox. 10 kPa (100 cmH2O)

### Sistema de limitación de presión:

La elasticidad de la funda exterior de la bolsa limita la presión de las vías respiratorias a aproximadamente 7 kPa (70 cm H2O) en una compresión normal con una mano.

Volumen de la bolsa del depósito de oxígeno Aprox. 1500 ml

Resistencia inspiratoria de la bolsa del depósito de oxígeno (sin suministro de oxígeno) - a 50 l/min Aprox. -0,1 kPa (-1,0 cmH2O)

Temperatura de funcionamiento -18° C a 50° C

Temperatura de almacenamiento -40° C a 70° C

Los resucitadores Ambu Mark IV siguen las normas estándar: ASTM F 920-93 y EN ISO 10651-4:2002.

Los resucitadores Ambu mark IV cumplen con la Directiva 93/42/ EEC sobre productos médicos.

## Especificaciones Mark IV Baby:

### Aplicación

Reanimación pulmonar de neonatos, bebés y niños con un peso corporal de hasta 20 kg aprox. (4-5 años)

Volumen máximo suministrado 300 ml

Longitud x diámetro de la bolsa (con válvula del paciente) 265 mm x 85 mm

Peso del resucitador con válvulas de paciente (sin mascarilla) 190 g

### Frecuencia máxima de ventilación

Depende del volumen de ventilación utilizado. La velocidad de expansión de la bolsa es más que suficiente para casi todas frecuencias aplicables.

Conector del paciente 22/15 mm (ISO)

Conector espiratorio (para válvula PEEP acoplable) macho de 30 mm (específico de Ambu)

Espacio inactivo < 6 ml

Fugas (ambas direcciones) No se puede medir

Resistencia inspiratoria (c/s tubo de depósito de oxígeno) - a 50 l/min Aprox. -0,37 kPa (-3,7 cmH2O) - a 5 l/min Aprox. -0,05 kPa (-0,5 cmH2O)

Resistencia espiratoria - a 50 l/min Aprox. 0,45 kPa (4,5 cmH2O) - a 5 l/min Aprox. 0,06 kPa (0,6 cmH2O)

Máxima presión de descarga alcanzable con observancia de 0,01 l/kPa cuando la válvula limitadora de presión es anulada Aprox. 11,5 kPa (115 cmH2O)

### Sistema de limitación de presión:

Apertura del limitador de presión de la válvula aprox. 4 kPa (40 cmH2O). Si hay exceso de presión, la elasticidad de la cubierta externa limita la entrada de aire a aprox. 4,5 kPa (45 cmH2O) al resucitar de forma normal con una mano el reanimador

Bolsa del depósito de oxígeno volumen Aprox. 1500 ml

Tubo del depósito de oxígeno Longitud: 250 mm Volumen: 100 ml

Bolsa de depósito de oxígeno: Resistencia inspiratoria - a 50 l/min Aprox. -0,1 kPa (-1,0 cmH2O) - a 5 l/min Aprox. -0,01 kPa (-0,1 cmH2O)

Temperatura de funcionamiento -18° C a 50° C

Temperatura de almacenamiento -40° C a 70° C

## Especificaciones del pedido - Mark IV

## REF.

**Resucitador Ambu Mark IV Adulto** con Mascarilla facial de Silicona manguito azul nº5 y Bolsa de oxígeno cerrada Autoclavable 304 002 000

**Resucitador Ambu Mark IV Baby** con Mascarilla facial de Silicona manguito azul nº0A y Bolsa de oxígeno cerrada Autoclavable 299 007 000

**Resucitador Ambu Mark IV Adulto** con mascarilla facial de Silicona manguito azul nº0A y Tubo de oxígeno abierto 299 003 000

# Ambu® Spur II



SPUR II cuenta con 3 tamaños con bolsa de recipiente de O<sub>2</sub>



Para neonatos con tubo recipiente de O<sub>2</sub>

## Especificaciones Pediátricos

Volumen expulsado	450 ml	Conector del paciente	
Volumen del reanimador	635 ml	Externo	22 mm macho (ANSI/ISO)
Dimensiones (longitud x diámetro)	234 x 99 mm	Interno	15 mm hembra (ANSI/ISO)
Peso, incl. depósito, tubo de O <sub>2</sub> y mascarilla	215 g	Conector espiratorio (para la conexión de la válvula de PEEP)	30 mm macho (ISO)
Válvula limitadora de presión	4,0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)	Fuga anterior y posterior	No se puede medir
Espacio muerto	< 6 ml	MediPort	Luer LS 6 estándar
Resistencia inspiratoria sin O <sub>2</sub>	Máx. 0,50 kPa (5,0 cm H <sub>2</sub> O) a 50 l/min	Temperatura de funcionamiento recomendada	de -18° C a +50° C
Resistencia espiratoria	Máx 0,27 kPa (2,7 cm H <sub>2</sub> O) a 50 l/min	Almacenamiento	Probado a -40° C y + 60° C de acuerdo con EN ISO 10651-4:2002 y ASTM F 920-93
Volúmenes de depósito de la bolsa de O <sub>2</sub>	2.600 ml		

## Especificaciones Neonatos

Volumen expulsado	150 ml	Diamétero	22 mm (7/8")
Volumen del reanimador	220 ml	Volumen	100 ml
Dimensiones (longitud x diámetro)	168 x 71 mm	Conector del paciente	
Peso, incl. depósito (bolsa), tubo de O <sub>2</sub> y mascarilla	140 g	Externo	22 mm macho (ANSI/ISO)
Válvula limitadora de presión	4,0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)	Interior	15 mm hembra (ANSI/ISO)
Espacio muerto	< 6 ml	Conector espiratorio (para la conexión de la válvula de PEEP)	30 mm macho (ISO)
Resistencia inspiratoria sin O <sub>2</sub>	Máx. 0,10 kPa (1,0 cm H <sub>2</sub> O) a 50 l/min	Fuga anterior y posterior	No se puede medir
Resistencia espiratoria	Máx 0,20 kPa (2,0 cm H <sub>2</sub> O) a 50 l/min	MediPort	Luer LS 6 estándar
Volúmenes de depósito de la bolsa de O <sub>2</sub>	300 ml	Temp. de funcionamiento recomendada	de -18° C a 60° C
Depósito del tubo		Almacenamiento	Probado a -40° C y + 60° C de acuerdo con EN ISO 10651-4:2002 y ASTM F 920-93
Longitud	245 mm (10")		

## Especificaciones Adultos

Volumen expulsado una mano	800 ml	Conector del paciente	
dos manos	1.100 ml	Externo	22 mm macho (ANSI/ISO)
Volumen del reanimador	1.475 ml	Interno 1	15 mm hembra (ANSI/ISO)
Dimensiones (longitud x diámetro)	295 x 127 mm	Conector espiratorio (para la conexión de la válvula de PEEP)	30 mm macho (ISO)
Peso, incl. depósito, tubo de O <sub>2</sub> y mascarilla	314 g	Fuga anterior y posterior	No se puede medir
Espacio muerto	< 6 ml	MediPort	Luer LS 6 estándar
Resistencia inspiratoria sin O <sub>2</sub>	Máx. 0,50 kPa (5,0 cm H <sub>2</sub> O) a 50 l/min	Temperatura de funcionamiento recomendada	de -18 °C a +50 °C
Resistencia espiratoria	Máx. 0,27 kPa (2,7 cm H <sub>2</sub> O) a 50 l/min	Almacenamiento	Probado a -40 °C y + 60 °C de acuerdo con EN ISO 10651-4:2002 y ASTM F 920-93
Volumen de depósito de la bolsa de O <sub>2</sub>	2.600 ml		

## Especificaciones del pedido - Spur II

	REF.
<b>SPUR II Adulto</b> con bolsa recipiente de O <sub>2</sub> y mascarilla desechable con válvula (medium nº 5)	325 002 000
<b>SPUR II Pediátrico</b> con bolsa recipiente de O <sub>2</sub> y mascarilla desechable con válvula (toddler nº 3)	330 004 000
<b>SPUR II Neonato</b> con bolsa recipiente de O <sub>2</sub> y mascarilla desechable con válvula (medium nº 1)	335 102 000

# Ambu® Resucitador Silicona Oval



## Principales Beneficios

► **Reduce la fatiga durante la ventilación manual** El diseño ergonómico de la bolsa asegura una sujeción y soporte óptimos durante la ventilación extendida. La bolsa tiene una superficie y agarre superiores. La tira de soporte brinda mayor comodidad y presión uniforme, lo que ayuda a reducir la fatiga durante la ventilación manual; también para los usuarios con manos pequeñas.

► **Posicionamiento libre de la bolsa** La válvula de paciente giratoria permite posicionar libremente la bolsa sin retirar la mascarilla del paciente.

► **Facilidad de esterilización y limpieza** El Ambu Resucitador Silicona Oval es fácil de desmontar. Se puede realizar un procedimiento de limpieza y esterilización efectivo. Es autoclavable a 134°C.

► **Ligero** Manejo y soporte óptimo durante la ventilación extendida.

## Datos Técnicos:

Las versión pediátrico genera un volumen tidal	450 ml
El Ambu Resucitador Silicona Oval	No contiene látex.
Las bolsas están hechas de	Silicona.
Ambu Resucitador Silicona Oval, pediátrico, peso corporal de	10-30 kg (1 - 10 años).
Volumen	635 ml.
Dimensiones (largo x diámetro)	245 mm x 99 mm (9.65 pulg. x 3.9 pulg.)
Conector de manómetro	Si
Se puede esterilizar en autoclave	a 134°C
El volumen de la bolsa del depósito de oxígeno es de aprox.	2600 ml.
Conector del paciente	
Exterior	22 mm (ISO)
Interior	15 mm (ISO)
Conector espiratorio (para válvula PEEP)	30 mm macho (ISO)
Fugas (ambas direcciones)	No se puede medir
Temperatura de funcionamiento	-18 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) con una humedad entre 15% y 95%
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) con una humedad entre 40% y 95%

## Especificaciones del pedido

## REF.

Ambu Resucitador Silicona Oval, Pediátrico, con válvula de paciente, válvula limitadora de presión, bolsa reservorio de O2 y mascarilla de silicona manguito abierto tamaño.

370 003 000

# Ambu® Válvula PEEP Reutilizable



## Características:

- Diseñadas para utilizarse con resucitadores manuales, ventiladores, máquinas de anestesia y sistemas CPAP.
- Ideal para los resucitadores Ambu Mark IV y Silicona.
- Se puede conectar a todas las válvulas de resucitadores Ambu.
- Se esterilizan a 134°.
- Valores de presión ajustables.

## Datos Técnicos:

Dimensiones (longitud x diámetro)	65 x 45 mm
Peso aprox.	40 g
Conexión	18 / 30 mm para resucitadores, 19 mm para aparatos de anestesia

## Especificaciones del pedido - PEEP Reutilizable

## REF.

**Válvula PEEP** reutilizable presión máx. 10: dos conectores: Adulto 30 mm y Pediátrico 18 mm

137 001 000

**Válvula PEEP** reutilizable presión máx. 10: conectores de 30 mm (compatible con Mark IV, Adulto y Baby; Silicona Adulto y Neonato)

000 137 000

**Válvula PEEP** reutilizable presión máx. 20: dos conectores de 30 mm (compatible sólo con Adultos: Mark IV, Mark III)

000 213 000



# Guía, Estiletes e Intercambiadores

## Metts tipo Eschmann

(Estilete de Muallem para TET)

para la intubación difícil

- Alambre interno de metal, maleable (material rígido)
- Punta rígida, preformada
- Marcas de graduación
- De un solo uso, estéril



Tamaño	Longitud	para TET	REF
8 CH	40 cm	≥ 3.5 cm	33-08-400-1
12 CH	65 cm	≥ 5.0 cm	33-12-650-1
14 CH	65 cm	≥ 6.0 cm	33-14-650-1

## Catéter de intubación

para la intubación con fibroscopio (≤ 4.0 mm)

- Lumen continuo, Conector O2 incluido (15 mm D.E. / Luer Lock)
- Marcas de graduación
- De un solo uso, estéril



Tamaño	Longitud	para TET	para fibroscopio	REF
19 CH	56 cm	≥ 7.0 mm	≤ 4.0 mm	33-60-560-1

## Guía tipo Frova

para la intubación difícil

- Lumen continuo, Conector O2 incluido (15 mm D.E. / Luer Lock)
- Punta rígida, preformada
- Marcas de graduación
- De un solo uso, estéril



Tamaño	Longitud	para TET	REF
15 CH	65 cm	≥ 6.0 mm	33-70-650-1

## Metti

(Guía de Muallem para TET)

para la intubación difícil y el intercambio del TET

- Alambre interno de flexible (material semirígido)
- Punta rígida, preformada
- Marcas de graduación
- De un solo uso, estéril



Tamaño	Longitud	para TET	REF
12 CH	80 cm	≥ 5.0 mm	33-12-800-1
14 CH	80 cm	≥ 6.0 mm	33-14-800-1

## Estilete de intubación

Estilete de intubación maleable

- Punta suave, atraumática
- Con y sin conector de silicona
- Autoclavable



Tamaño	Longitud	para TET	sin conector de silicona
corto	34 cm	2.5 - 3.5 mm	REF 90-10-111
mediano	38 cm	4.0 - 4.5 mm	REF 90-10-222
largo	45 cm	5.0 - 6.5 mm	REF 90-10-333
largo	45 cm	7.0 - 11.0 mm	REF 90-10-444

## Intercambiador de tubo

para el intercambio del TET

- Lumen continuo, Conector O2 incluido (15 mm D.E. / Luer Lock)
- Marcas de graduación
- De un solo uso, estéril



Tamaño	Longitud	para TET	REF
11 CH	80 cm	≥ 4.0 cm	33-45-800-1
14 CH	80 cm	≥ 5.0 cm	33-46-800-1
19 CH	80 cm	≥ 7.0 cm	33-47-800-1

### con conector de silicona correrizo (15 mm D.I.)

- REF 90-10-001
- REF 90-10-002
- REF 90-10-003
- REF 90-10-004

# Ambu® Mascarilla de Silicona Reutilizable



## Datos Técnicos:

Talla	Peso (g)	Diámetro Interno (mm)
oA	28	37.7
o agujero	39	38.7
o	38	49
2	63	49 x 78.2
3/4	78	44 x 73.6
5	80	49.9 x 87.1
6	105	55.2 x 94.4

Las Mascarillas de Silicona Transparentes de Ambu ya son un producto de uso reconocido y habitual tanto en el ámbito pre-hospitalario como en el hospitalario. Las mascarillas son autoinflables y puede regularse la presión del

manguito para un sellado fácil y hermético. Están diseñadas para usar con resucitadores manuales y automáticos. Son unas mascarillas faciales muy duraderas y pueden esterilizarse en autoclave a 134°.

## Características y Beneficios

### ► Visibilidad total del paciente

El capuchón de la mascarilla es transparente y permite el control visual total del estado del paciente durante su uso.

### ► Diseño óptimo para el confort del usuario

El diseño del capuchón y el reposa pulgar permiten a los usuarios lograr un sellado hermético y mantener una ventilación constante por períodos más largos de tiempo, con menos fatiga.

### ► Ventilación segura para todos los pacientes

La Mascarilla de Silicona Transparente de Ambu tamaño 0 con agujero rojo impide presiones superiores a 40 cm H<sub>2</sub>O, lo que permite una buena administración de aire a pacientes pediátricos con un peso corporal de hasta aprox. 15 Kg. (3 años).

### ► Calidad Superior

La Mascarilla de Silicona azul es conocida en el mercado por su alta Calidad y durabilidad.



## Especificaciones para pedido Silicona Reutilizable

## REF.

Neonato tamaño o (no esterilizar - relleno de foam)	000 313 000
Pediátrico pequeño tamaño o	000 315 000
Pediátrico tamaño 2	000 316 000
Adulto / adulto pequeño tamaño 3/4	000 312 000
Adulto tamaño 5	000 317 000
Adulto Grande tamaño 6	000 319 000

# King Mask

Mascarillas de respiración para Anestesia

## Principales ventajas:

### Diseño líder de mercado

- El manguito es extremadamente flexible y adherente al tacto, por lo que ofrece un sellado facial óptimo.
- La parte superior del manguito es estriada para proporcionar un agarre antideslizante.
- El manguito con forma anatómica permite un sellado hermético con presión mínima.
- Mascarilla flexible y autoexpandible.
- Mascarilla transparente para poder observar fácilmente el estado del paciente.
- Sin látex.
- Material sin DEHP.



Mascarilla	Neonatos (1)	Bebés (2)	Niños de 1 a 3 años (3)	Niños / talla pequeña de adultos (4)	Talla mediana de adultos (5)	Talle grande de adultos (6)
Original (sin aroma)	1015	1025	1035	1045	1055	1065
Chicle		1125	1135	1145		



Chicle

## Materiales

Pieza	Material
Manguito	Policloruro de vinilo (PVC, sin DEHP)
Corona	Polycarbonato
Anilla transparente	Polycarbonato
Válvula	policloruro de vinilo (PVC, sin DEHP)
Núcleo de la válvula	Poliéster
Resorte	Acero inoxidable

CONTOUR®



# King Bolsas de Anestesia

Productos libres de Latex



## Sizes

- 1/2 litro ksv2510
- 1 litro ks20901
- 2 litros ks20902
- 3 litros ks20903

# Mascarilla para Endoscopia

Permite la ventilación y la endoscopia simultánea del paciente, ofreciendo así mejor calidad de trabajo al médico y una intervención agradable al paciente.

## Aplicaciones:

### Intubación con fibrobronoscopio

El TET puede ser introducido junto con el broncoscopio por la entrada de la membrana de silicona de forma oral o nasal. Después de la intubación presionar la membrana hacia dentro de la mascarilla y retirar la mascarilla.

### Broncoscopia

La membrana de silicona garantiza una ventilación eficaz y sin fugas, antes, durante y después de la broncoscopia

### Gastroenterología

### Ecocardiología transesofágico

de un solo uso, Material: PVC



Tamaño	Paciente	Membrana	REF
0	Recién nacido	2.0 mm	30-40-000
1	Bebé	2.0 mm	30-40-111
3	Niño	3.0 mm	30-40-333
3	Niño	5.0 mm	30-40-335
5	Adulto	5.0 mm	30-40-555
5	Adulto	10.0 mm	30-40-777

## Accesorios

### Cánula de broncoscopia

con mordedor de un solo, estéril, Material: EVA

- Protege los equipos caros contra daños
- Sirve de guía para fibro y TET

Tamaño	Longitud	REF
0	36 mm	30-40-000-1
2	65 mm	30-40-420-1
4	85 mm	30-40-440-1

### Arnés

autoclavable, Material: Silicona

Paciente	REF
Niño	35-70-155
Adulto	35-70-255



### Anillo de fijación, Ø 32 mm

para mascarillas de endoscopia

#### REF

30-40-266



### Arnés

de un solo uso, Material: Terciopelo/algodón

#### Para Mascarilla REF

# 1	35-40-622
# 3,5	35-40-633



## Rescuefix

Fijación oral de TET en emergencia de un solo uso.

En una emergencia, la fijación rápida y segura del TET es vital. El Rescuefix permite una fijación segura a través de la garra adicional, sin el uso de cinta adhesiva. El collarín de fijación, separable ofrece una fijación segura en diferentes pacientes, incluso con collarín cervical. El mordedor integrado protege el tubo contra oclusión.



Paciente	Cód. color	Para TET	REF
Niño	amarillo	5.0 - 6.5 mm	40-9005-111
Adulto	blanco	7.0 - 10.0 mm	40-9005-333

## CÁNULA BRONCOSCOPÍA





# Ambu® AuraGain™

## Características Principales:

- Canal gástrico integrado de amplio tamaño
- Curvatura anatómica para asegurar una inserción fácil
- Posibilidad de intubación con TE estándar
- Bloque mordedor que evita oclusiones ante mordida del paciente
- El balón piloto muestra la talla y proporciona una indicación táctil del grado de inflado
- Marcas de navegación para uso de FBO o VD
- Apto para Resonancia Magnética
- Sin Ftalatos



## Ambu® AuraGain™

AuraGain es la nueva generación de Mascarilla Laringea de Ambu integrando acceso gástrico y posibilidad de intubar en un dispositivo con curvatura anatómica que facilita una inserción segura y rápida para alcanzar una vía aérea segura.

### Posicionamiento Rápido

La curvatura anatómica original está preformada para seguir la anatomía de la vía aérea humana, y la asegurar un posicionamiento rápido.

### Alta Presión de Sellado

El manguito fino y suave garantiza unas altas presiones de sellado - documento hasta 40 cm H<sub>2</sub>O.\*

### Control Gástrico

El canal de acceso gástrico integrado está diseñado con un diseño de baja fricción interna para facilitar un posicionamiento sencillo del tubo gástrico.

Introducir un tubo gástrico por el dispositivo para llegar al estómago del paciente, y así manejar el contenido gástrico pasivo y activo, y prevenir inflado gástrico.

### Capacidad Integrada de Intubación

AuraGain ofrece la característica extra de intubar. De este modo, en caso de VAD no Prevista, o "No intubación - No Ventilación" (CI-CV) puede ser utilizada para posicionar un TE estándar asistido por un Videoscopio como el Ambu aScope 2 o 3.

### Versatilidad Completa

Posicionamiento rápido, altas presiones de sellado, acceso gástrico, y la capacidad de intubación, hacen de AuraGain la opción de mascarilla laringea obvia y segura para cualquier procedimiento donde el uso de una mascarilla laringea este indicado.



Marcas de profundidad en bloque mordedor blando para ayudar a un posicionamiento correcto.



## Especificaciones de pedido

Ref.	Descripción	Cantidad
408100000	1	Mascarilla Laringea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408150000	1 ½	Mascarilla Laringea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408200000	2	Mascarilla Laringea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408250000	2 ½	Mascarilla Laringea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408300000	3	Mascarilla Laringea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408400000	4	Mascarilla Laringea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación
408500000	5	Mascarilla Laringea Desechable - Acceso Gástrico + Intubación



# Ambu® Aura-i



## Mascarilla Laríngea Intubación Desechable

La Mascarilla Laríngea Ambu Aura-i está preformada para seguir la anatomía de la vía aérea. La curvatura suave y redondeada asegura un posicionamiento rápido y seguro que garantiza un buen resultado a largo plazo. Es el dispositivo preferido para la rutina diaria para establecer una vía aérea donde se considere que un tubo endotraqueal es innecesario.

Al mismo tiempo, ocupa un lugar importante en el

carro de Vía Aérea Difícil.

En caso de “No se puede Intubar- No se puede Ventilar” situación (CI-CV), donde al final hay que intubar al paciente, la mascarilla Aura-i puede ser utilizada como guía para la intubación directa endotraqueal asistida por un videoscopio flexible como el Ambu aScope. Ambu Aura-i viene en una amplia gama completa de 8 tallas desde neonato a adulto.

DESECHABLE



## Características y Beneficios

### ■ Fácil inserción

Curvatura anatómica integrada para una inserción poco traumática. Posibilidad de intubar con Tubos Endotraqueales estandar.

La punta reforzada evita dobleces durante la inserción y a la vez tapona la parte superior del esfínter del esófago.

### ■ Fácil posicionamiento

Marcas de profundidad para ayudar a un posicionamiento correcto. Marcas para guiar la introducción del Fibro/Videoscopio.

## Datos técnicos y especificaciones para pedido - Aura - I

Ref.	Talla	Peso paciente	Máx. Volúmen Inflado manguito	Máx. Presión Interna manguito	Conector (macho ISO)	Material
329 100 000	1	<5 kg	4 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
329 150 000	1 1/2	5-10 kg	7 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
329 200 000	2	10-20 kg	10 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
329 250 000	2 1/2	20-30 kg	14 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
329 300 000	3	30-50 kg	20 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
329 400 000	4	50-70 kg	30 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
329 500 000	5	70-100 kg	40 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC

# Ambu® AuraOnce



## Mascarilla Laríngea Intubación Desechable

La Mascarilla Laríngea Ambu Aura-i está preformada para seguir la anatomía de la vía aérea. La curvatura suave y redondeada asegura un posicionamiento rápido y seguro que garantiza un buen resultado a largo plazo. Es el dispositivo preferido para la rutina diaria para establecer una vía aérea donde se considere que un tubo endotraqueal es innecesario.

Al mismo tiempo, ocupa un lugar importante en el carro de Vía Aérea Difícil.

En caso de “No se puede Intubar- No se puede Ventilar” situación (CI-CV), donde al final hay que intubar al paciente, la mascarilla Aura-i puede ser

utilizada como guía para la intubación directa endotraqueal asistida por un videoscopio flexible como el Ambu aScope.

Ambu Aura-i viene en una amplia gama completa de 8 tallas desde neonato a adulto.

Por otra parte, AuraOnce está especialmente diseñada para que el tubo aéreo tenga la flexibilidad necesaria para adaptarse a las diferentes anatomías individuales y a diferentes posiciones de cabeza. El tubo de la Mascarilla AuraOnce tiene forma en D para ofrecer una sujeción firme y ergonómica durante la inserción.

En resumen, el posicionamiento es rápido y preciso, con la menor presión interna posible.

## Características y Beneficios

### ■ Fácil inserción

Curva diseñada anatómicamente para facilitar la inserción sin dañar la vía aérea.

La punta reforzada evita la formación de pliegues durante la inserción. La superficie tiene una micro-textura para facilitar la inserción. La forma del tubo aéreo en D es ergonómica para facilitar la sujeción durante el uso.

### ■ Tallas

Disponible en 8 tallas para todos los pacientes. 2 para neonatos, 2 para pediátricos y 4 tallas para adultos. Cubrimos todas sus necesidades diarias.

### ■ Más características o detalles

El manguito, la mascarilla y el tubo están moldeados en una sola pieza para mayor seguridad evitando protuberancias o salientes que puedan dañar las paredes de la vía aérea. El balón piloto muestra toda la información necesaria de la mascarilla y ofrece indicación táctil del grado de inflado teniendo el mismo material que el manguito. Compatible con Resonancia Magnética.

### ■ Mejor sellado

El manguito extra-suave asegura el mejor sellado del mercado.

## Datos técnicos y especificaciones para pedido - Auraonce

Ref.	Talla	Peso paciente	Máx. Volúmen Inflado manguito	Máx. Presión Interna manguito	Conector (macho ISO)	Material
321 100 000	1	<5 kg	4 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
321 150 000	1 1/2	5-10 kg	7 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
321 200 000	2	10-20 kg	10 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
321 250 000	2 1/2	20-30 kg	14 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
321 300 000	3	30-50 kg	20 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
321 400 000	4	50-70 kg	30 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC
321 500 000	5	70-100 kg	40 ml	60 cm H 2 O	15 mm	PVC

# Ambu® Aura40



## Mascarilla Laríngea Reutilizable

Aura40 tiene una curva especial que reproduce cuidadosamente la anatomía humana. Moldeada directamente en el tubo, su forma única facilita una inserción correcta sin esfuerzo y sin traumas en la vía aérea superior. La curva de Aura40 también asegura que la cabeza del paciente se mantenga en una posición neutral cuando se utiliza la mascarilla, sin tensión adicional en la mandíbula superior. Por otra parte, Aura40 está especialmente

diseñada para dar al tubo aéreo la flexibilidad necesaria para adaptarse a las diferencias anatómicas individuales y a diferentes posiciones de cabeza.

Las características de Aura40 con la punta reforzada ayudan a prevenir pliegues durante la inserción que pueden provocar una colocación incorrecta y posibles fugas de aire. En resumen, el posicionamiento es más rápido y preciso siempre.

## REUTILIZABLE



## Características y Beneficios

### ■ Fácil inserción

Curva flexible anatómica para facilitar la inserción sin dañar la vía aérea. La punta reforzada evita la formación de pliegues durante la inserción. La forma del tubo aéreo en D es ergonómico para facilitar la sujeción durante el uso.

El manguito, la mascarilla y el tubo están moldeados en una sola pieza para mayor seguridad evitando protuberancias o salientes que puedan dañar las paredes de la vía aérea.

El balón piloto codificado por colores identifica la talla de la mascarilla y ofrece indicación táctil del grado de inflado (para la esterilización debe permanecer abierto).

### ■ Mejor sellado

El manguito extra-suave de 0,4mm de silicona asegura el mejor sellado.

### ■ Autoclavable hasta 40 veces

Aura40 se entrega con una tarjeta que simplifica el seguimiento del proceso de esterilización, de cada mascarilla por su número de identificación impreso en el tubo aéreo. Abrir tapón de color para limpieza interna del manguito durante autoclave.

## Datos técnicos y especificaciones para pedido - Aura40

Ref.	Talla	Peso paciente	Máx. Volúmen Inflado manguito	Máx. Presión Interna manguito	Conector	Material
326 100 000	1	<5 kg	4 ml	60 cm H2O	15 mm	Silicona
326 150 000	1 1/2	5-10 kg	7 ml	60 cm H2O	15 mm	Silicona
326 200 000	2	10-20 kg	10 ml	60 cm H2O	15 mm	Silicona
326 250 000	2 1/2	20-30 kg	14 ml	60 cm H2O	15 mm	Silicona
326 300 000	3	30-50 kg	20 ml	60 cm H2O	15 mm	Silicona
326 400 000	4	50-70 kg	30 ml	60 cm H2O	15 mm	Silicona
326 500 000	5	70-100 kg	40 ml	60 cm H2O	15 mm	Silicona



# Manujet III

El Manujet III junto a los catéteres de ventilación jet es un dispositivo recomendado para la oxigenación rápida y eficaz del paciente en los servicios de emergencia.

El Manujet III viene completo en un set con el inyector y los catéteres.

El sistema es simple, ligero y portátil. Está listo para el uso inmediato.



# Catéter de ventilación de Ravussin

Permite un acceso transtraqueal seguro y atraumático para la oxigenación o ventilación mediante ventilación jet manual (Manujet III) o ventilador jet automático de alta frecuencia.

De un solo uso, estéril

Tamaño	Set de emergencia con jeringa
16 G	REF 30-02-918-1
14 G	REF 30-02-914-1
13 G	REF 30-02-913-1

Set de anestesia sin jeringa
REF 30-02-018-1
REF 30-02-014-1
REF 30-02-013-1



Manujet III Completo con 4 m tubo de presión catéteres de ventilación de Ravussin (13 G, 14 G, 16 G) y tubo de conexión de 100 cm.

REF 30-01-003

# Quicktrach

La cricotirotomía es un procedimiento de emergencia para evitar una asfixia por causa de una obstrucción de la vía aérea y la intubación o traqueotomía no sea posible.

VBM ofrece dos set de Quicktrach con estas ventajas:

- Una vía aérea rápida y segura
- Los dispositivos estériles están premontados y listos para su uso
- Con la punta especial de la aguja, el bisturí para la incisión no es necesario, reduciendo así el riesgo de sangrado
- El tope impide una colocación muy profunda de la aguja y el riesgo de perforar la parte posterior de la tráquea
- El collarín permite una fijación rápida y segura
- Sistema de un solo paso para un acceso rápido a la vía aérea



## Quicktrach II con balón

- El balón fino sella la tráquea y permite una ventilación eficaz con protección contra aspiración.
- El tope y el clip de seguridad reducen la perforación de la parte posterior de la tráquea.
- La cánula de forma anatómica se ajusta a la tráquea gracias al "efecto memoria".

### Envase en caja de plástico

de un solo uso, estéril



### Envase en tubo de plástico

de un solo uso, estéril



- Ideal para bolsas de emergencias: compacto y robusto

Paciente	D.I.	Quicktrach I	Quicktrach II con balón
Bebé	1.5 mm	REF 30-04-015-1	-
Niño	2.0 mm	REF 30-04-002-1	-
Adulto	4.0 mm	REF 30-04-004-1	REF 30-10-004-1

Paciente	D.I.	Quicktrach I	Quicktrach II con balón
Niño	2.0 mm	REF 30-04-902-1	-
Adulto	4.0 mm	REF 30-04-904-1	REF 30-10-904-1



# Tubo Laríngeo gastro (G-LT)

Dispositivo supraglótico con canal de ventilación y endoscopia para el control de la vía aérea durante la endoscopia gastrointestinal.

El dispositivo G-LT está diseñado para obtener y mantener el control de la vía aérea durante el proceso de endoscopia gastrointestinal de corto tiempo a tiempo prolongado bajo una sedación profunda o anestesia general manteniendo la ventilación espontánea o asistida.

■ CPRE diagnóstico y terapéutico (colangiopancreatografía retrógrada endoscópica) para enfermedades en el páncreas y biliar:

- Cepillo citológico y biopsia
- Endosonografía intestinal diagnóstica
- Extracción de los cálculos biliares
- Papilotomía o dilatación duodenal-ampular
- Tratamiento de estenosis biliar (endo prótesis, colocamiento de stents)
- Paliación del tumor maligno: ictericia obstructiva (decompresión de drenaj)

■ Enteroscopia

■ Gastrotomía endoscópica percutánea (GEP), particularmente en paciente neurológicos



Paciente	Tamaño	Código Color	REF
Adulto	>155 cm	blau	32-90-004



## LTS II

Doble lumen con canal de aspiración reutilizable

Material: Silicona

■ Con jeringa codificada y mordedor.

Tamaño	Paciente	Peso/Altura	Código Color	LTS II (Set de 1)
0	Recién nacido	< 5 kg	transparente	REF 32-05-000
1	Bebé	5-12 kg	blanco	REF 32-05-001
2	Niño	12-25 kg	verde	REF 32-05-002
2,5	Niño	125-150 cm	naranja	REF 32-05-025
3	Adulto	< 155 cm	amarillo	REF 32-05-003
4	Adulto	155-180 cm	rojo	REF 32-05-004
5	Adulto	> 180 cm	violeta	REF 32-05-005

# Tubo Laríngeo LTS-D

Tamaño	Paciente	Peso/Altura	Código Color	LTS-D	LTS-D (Set de 10)	LTS-D
3	Adulto	< 155 cm	amarillo	REF 32-06-103-1	REF 32-06-003-1	Adulto
4	Adulto	155-180 cm	rojo	REF 32-06-104-1	REF 32-06-004-1	(# 3, 4, 5)
5	Adulto	> 180 cm	violeta	REF 32-06-105-1	REF 32-06-005-1	REF 32-06-209-1



# Manómetro de control

## Universal

Escala con Ø 68 mm

Escala con 2 rangos diferentes.

► Para TET (22-32 cmH2O)

► Para Tubos Laríngeos y Mascarillas Laríngeas (60-70 cmH2O)

REF 54-07-000



# Presurizadores de infusión

Infusor (transparente)

Diseño envolver con gancho, reutilizable

	Versión	REF
500 ml	Con pera de inflado y manómetro de precisión	57-08-050
1000 ml	Con pera de inflado y manómetro de precisión	57-08-100



**Empresa distribuidora**  
**DCD PRODUCTS S.R.L.**

Vieytes 1220, C.A.B.A.

Bs As - Argentina

Tel.: (54 11) 4302-3691

Cel.: (54 11) 15-5247-8900

Email: marketing@dcdproducts.com.ar

Email: info@dcdproducts.com.ar

www.dcdproducts.com.ar

# Equipo Torniquete, Torniquete 9000

Con dos salidas para isquemia, anestesia regional intravenosa y cirugía bilateral.

Rango de tensión: 100-240 VAC

## Torniquete 9000

### Pantalla digital

- ▶ Pantalla grande con código de color.
- ▶ Monitoreo preciso indica la presión actual.

### Regulador de presión de alta precisión

- ▶ Inflado y desinflado rápido.
- ▶ Regulador más fácil de usar que los botones.
- ▶ Presión limitada a 600 mmHg.

### Botón "flush"

- ▶ Control de sangrado
- ▶ Mezclar la anestesia con la sangre de forma suave.

### Sistema de alarma

- ▶ Alarma audiovisual indicando fugas, desviaciones de presión y un voltaje bajo de la batería

### Tubos espirálicos de color

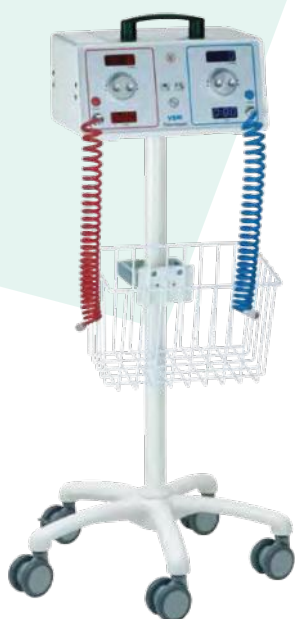
- ▶ Con conectores PLC.
- ▶ Fácil de conectar y desconectar.
- ▶ Para el inflado seguro y sin fugas.

### Reloj automático

- ▶ Cuenta automática después de inflar el manguito.
- ▶ Indica el tiempo transcurrido.

### Pie móvil con cesta

- ▶ Muy estable.
- ▶ Fácil transporte del paciente.
- ▶ Espacio para accesorios.



Eléctrico con asa, pie móvil y canasta

REF 13-22-900



Ref.: 15-22-550

Ref.: 19-22-500

Ref.: 19-22-550

Ref.: 13-22-900

Torniquete	2800	4500	5000	9000
Campo sin Sangre				
Anestesia Regional I.V.				
Cirugía Bilateral				
Exanguinación Automática				
Infusión de Presión				

## Manómetro con inflador manual

Ref.: 20-18-601

Ref.: 20-18-602



## Manómetro con bomba manual

Ref.: 20-19-601

Ref.: 20-19-602



## Manguitos

Manguitos dobles para anestesia regional intravenosa.



Paciente/Tamaño	Código de color	Reusable, simple lavable	Descartable Simple	Reusable Doble
Pediat. / 20cm	-	REF 20-54-700	REF 20-34-700SLZ-1	
Pediat. / 30cm	azul	REF 20-54-710		
Brazo / 35 cm	amarillo	REF 20-54-711		
Brazo / 46 cm	rojo	REF 20-54-712	REF 20-34-712SLZ-1	
Pierna inf Brazo / 46 cm	rojo	REF 20-54-512*c		
Pierna / 61 cm	verde	REF 20-54-722 / REF 20-54-522*c	REF 20-34-722SLZ-1	REF 20-50-722
Pierna / 76 cm	azul oscuro	REF 20-54-727 / REF 20-54-527*c	REF 20-34-727SLZ-1	REF 20-50-727
Pierna / 86 cm	marrón	REF 20-54-728 / REF 20-54-528*c	REF 20-34-728SLZ-1	
Pierna / 107 cm	rojo oscuro	REF 20-54-729		



# Circuitos King Jackson Rees y King Mapleson



Los circuitos Mapleson y Jackson-Rees modificados, descartables, no re inhalables de King Systems ofrecen la más amplia variedad de diseños y opciones disponibles para proveer soluciones convenientes para configuraciones dificultosas de circuitos no reinhalables.

## Flexible

► Múltiples opciones de puertos y codos permiten personalizar las configuraciones a gusto del profesional.

► El tubo standard y el ultra-flex ofrecen una flexibilidad completa durante los procedimientos

## Control

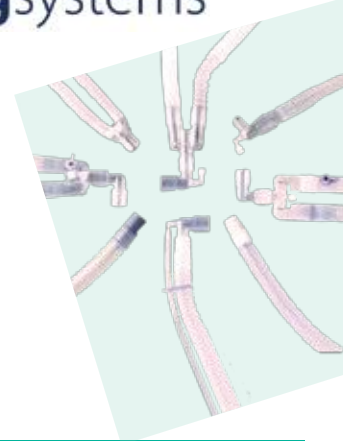
► Corredera manual ajustable y válvulas que ofrecen un control total durante la aplicación de gases medicinales.

## Compatible

► La compatibilidad con las bolsas y máscaras faciales de King Systems ofrecen un sistema

REF KS3842-61  
Jackson Rees.

REF KS4252  
Mapleson.



# Circuitos DCD

## Circuitos para Anestesia Adultos y Pediátricos

DCD PRODUCTS SRL produce su línea de circuitos para Anestesia, Adultos y Pediátricos estándares, Kit Multipropósito y Circuitos con los requerimientos que su Servicio necesita.

### Referencia para su pedido, Línea estándar:

Ref.	Descripción
DCD009	Circuito de Anestesia Adulto con (1) Filtro Viral/Bacterial.
DCD010	Circuito de Anestesia Adulto.
DCD011	Circuito de Anestesia Adulto con dos (2) Filtros Viral/Bacterial de 1,80 mts de Longitud.
DCD011L	Circuito de Anestesia Adulto con dos (2) Filtros Viral/Bacterial de 2,10 mts de Longitud.
DCD012	Circuito de Anestesia Adulto de 2,20 mts de longitud.
DCD015	Circuito de Anestesia Pediátrico de 1,8 mts de longitud.
DCD177	Kit Multipropósito de Ventilación para anestesia con dos (2) filtros Viral/Bacterial; Bolsa de 2lt; Mascara Facial de Anestesia; Kit Nebulizador, Fijador de Tubo endotraqueal.

DCD: Configure el Circuito o el Kit que su servicio Necesita.

# King Flex2, circuito paciente co-axial



## Opciones

- Disponible en longitud flex, expandible de 1m a 2,70m.
- Hasta 4,50m de alcance cuando se utiliza con la extensión flex opcional de 1,80m.
- Con filtro grado HEPA co-axial pre-ensamblado.

### Referencia para su pedido

Ref.	Descripción
KSDF0110-61	Circuito coaxial flex2, expandible
KSXF60	Kit de extension
KSPD060-61	Circuito coaxial pediatrico F2 , no expandible
KSMD120	King manifold para circuito F2

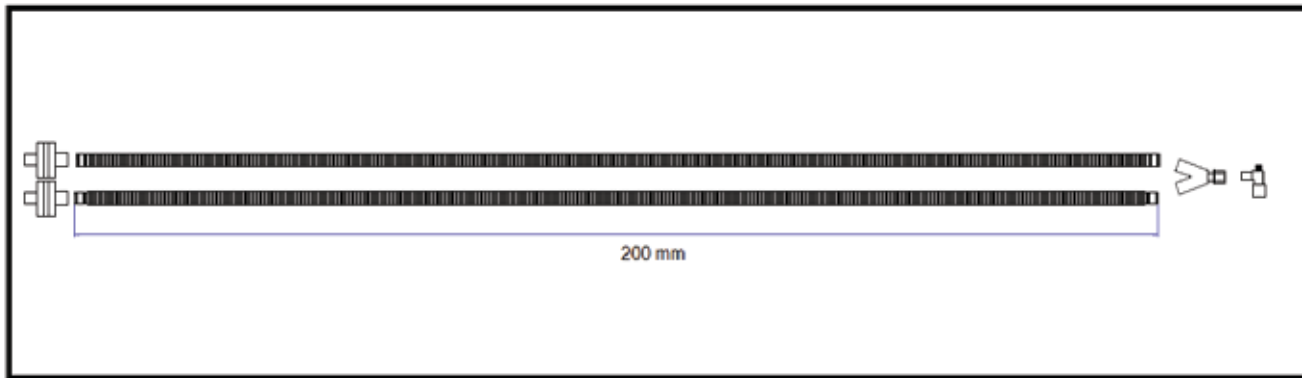
**El primer, circuito de respiración de una sola rama expansible. Un diseño revolucionario que Protege al paciente y la máquina.**

- Minimiza el potencial de desconexiones, con sólo una conexión a la máquina.
- Reduce el potencial de infección del paciente y contaminación de la máquina, con sólo un filtro coaxial bidireccional.
- Ayuda a mantener la temperatura corporal del paciente.
- Puede proporcionar el 100 % de oxígeno al paciente durante el transporte, cuando se combina con un Kit de Sistemas de Transporte King.
- Reduce la variedad de longitudes del circuito, ya que su tubo flexible se puede ampliar a múltiples longitudes tanto para adultos como pediátricos.
- Elimina la necesidad de abastecerse de HME.

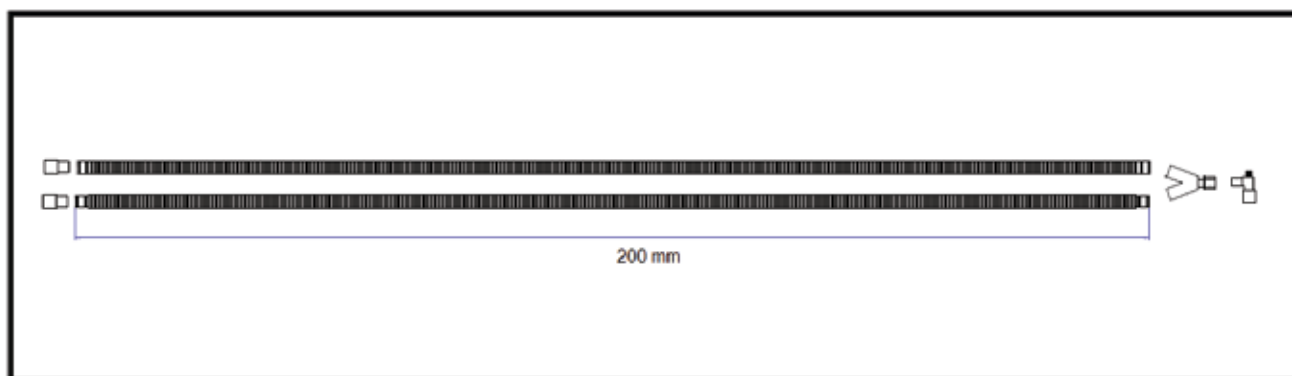


KingTransport and PACU Kits

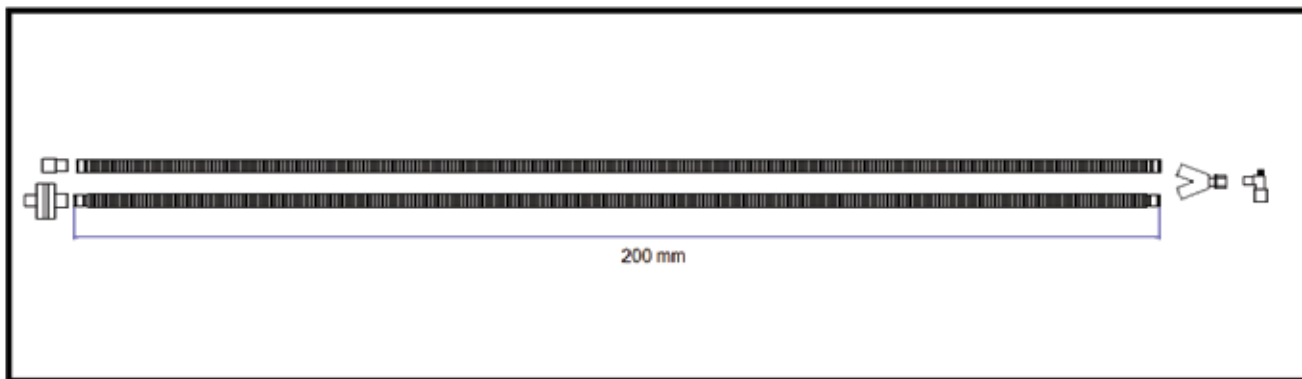
### CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO DE 2 MTRS + 2 FILTROS (DCD011)



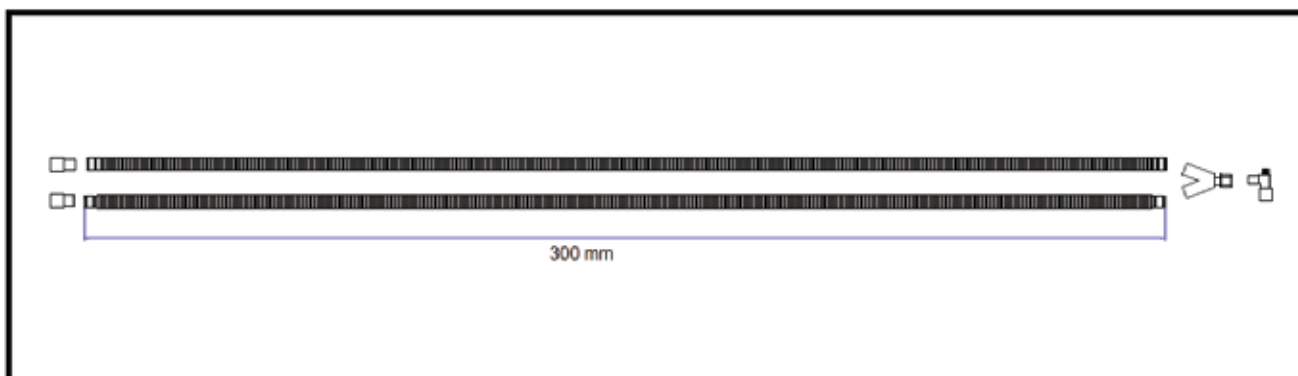
### CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO DE 2 MTRS (DCD012)



### CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO DE 2 MTRS + FILTRO (DCD043M)



### CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO DE 3 MTRS (DCD060)



# 3M Terapia Bair Hugger

## Unidad de Control de la Temperatura

Modelo 775

Calentamiento  
Clínico  
Más Controlado



### Opciones de calentamiento silenciosas y regulables para todas los modelo de mantas Bair Hugger

El calentamiento por aire forzado fue introducido a nivel mundial en 1987 con el lanzamiento de la terapia Bair Hugger. Desde entonces, las unidades de calentamiento y mantas Bair Hugger han calentado de forma segura y eficaz a más de 135 millones de pacientes.

Nuestro último avance en calentamiento por aire forzado, la unidad de control de la temperatura de 3M™ Bair Hugger™ Modelo 775. También es compatible con todas las clases de mantas Bair Hugger, desde pediátricas hasta para adultos y las batas 3M™ Bair Paws™.

### Características

- Cuatro ajustes de temperatura permiten a los médicos ofrecer calentamiento de aire forzado y terapia de enfriamiento eficaz para pacientes. El valor ambiental puede complementar sus estrategias actuales de enfriamiento de pacientes.
- Los tres sensores de temperatura ofrecen una respuesta de temperatura segura y rápida.

- El Modelo 775 puede realizar un seguimiento e informar de la duración de la terapia de calentamiento por aire forzado, y dispone de indicadores de temperatura excesiva, calibración, reloj incorporado y códigos de error, todo mediante el panel frontal, sin necesidad de abrir la unidad.

- Los accesorios para la unidad de calentamiento Modelo 775 permiten montarla sobre una superficie dura, gotero, rail de cama o carrito.



### Información sobre pedidos

Especificaciones técnicas	Bair Hugger Modelo 775
Dimensiones	33 al. x 35 an. x 33 pr. cm (13"h x 14"w x 13"d)
Peso	7.3 kg (16 lb)
Temperaturas de funcionamiento	Alta: 43° ± 1.5°C (109.4° ± 2.7°F) Media: 38° ± 1.5°C (100.4° ± 2.7°F) Baja: 32° ± 1.5°C (89.6° ± 2.7°F) Ambiente: (Temperatura Ambiente)
Velocidad del ventilador y ruido relativo	Configuración alta del ventilador: 37 CFM (17.5 L/s) 53 dBA Configuración baja del ventilador: 32 CFM (15.1 L/s) 48 dBA
Corriente de fugas	Cumple con los requisitos UL 60601-1 e IEC 60601-1. CAN/CSA-C22.2, No. 601.11
Sistemas de seguridad	Alarmas sonoras y visuales; Sobrecalentamiento ≤56°C, 53°C ± 3°C típica
Filtro	Filtro de alta eficiencia de 0,2 µm
Valores nominales del dispositivos	110-120 VAC, 50/60 Hz, 11.7 Amperios 220-240 VAC, 50/60 Hz, 7.2 Amperios 100 VAC, 50/60 Hz, 14.5 Amperios
Compatibilidad	Use sólo con mantas Bair Hugger y batas Bair Paws

# 3M Terapia Bair Hugger

## Mantas para Uso Debajo del Cuerpo



### Mantas Serie Bajo Paciente

#### Adulto de aplicación bajo paciente

545

Diseñada para salas de hemodinámica cardíaca y radiología intervencionista. Esta manta radiolúcida se coloca sobre la mesa en cuanto el quirófano se desocupa para el siguiente paciente de forma que esté preparada para su uso inmediato.



#### Pediátricas de aplicación bajo paciente

555/550

Específicas para pacientes pediátricos desde neonatos a adultos jóvenes, elimina la necesidad de adaptar productos y equipos para el uso pediátrico.



#### Espiral de aplicación bajo paciente

575

Diseñada para solucionar el complicado posicionamiento de pacientes en la estructura abierta de la mesa quirúrgica espinal. Este diseño no interfiere con el ajuste de las almohadillas de soporte y permite una visualización completa del paciente.



#### Litotomía de aplicación bajo paciente

585

Permite la flexibilidad clínica y el acceso completo necesario para procedimientos que implican las extremidades inferiores y las cavidades abdominales, peritoneales y pélvicas.



#### Acceso completo y aplicación bajo paciente

635/637

Ideales para cirugías cardíacas. Complejas o rutinarias cuando el paciente se encuentra en posición supina, lateral o prono. Asimismo está disponible como una manta estéril (Modelo 637) para procedimientos cosméticos y reconstructivos.



## Acceso Completo desde el Principio

### Beneficios de la Manta Bajo Paciente

1 Preparación simplificada de quirófanos

Colocar las mantas bajo paciente antes de la llegada del paciente al quirófano permite un calentamiento inmediato y más tiempo para otras tareas previas a la cirugía.

2 Diseñadas para la flexibilidad

El diseño único de la serie debajo del cuerpo ofrece a los clínicos un acceso completo y sin restricciones así como una colocación flexible para virtualmente cualquier procedimiento.

3 Innovación

El sistema de drenaje patentado minimiza la acumulación de fluidos mientras los puntos de presión natural del paciente comprimen la manta evitando que el calor alcance a los tejidos potencialmente isquémicos. Las perforaciones consistentes y uniformes en los materiales suaves y radiolúcidos aseguran un calentamiento convectivo uniforme.

4 De los líderes en el calentamiento por aire forzado

Creamos la categoría de calentamiento por aire forzado en 1987 y en la actualidad ofrecemos 25 estilos de mantas – la gama más completa del mercado.

5 Rendimiento probado

Las unidades de calentamiento de Bair Hugger se emplean en más del 80 por ciento de los hospitales norteamericanos y más de 100 millones de pacientes han experimentado los beneficios de la terapia Bair Hugger.



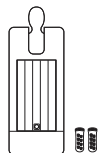


# 3M Terapia Bair Hugger

Sólo la Terapia Bair Hugger ofrece 25 modelos de mantas para cubrir todas las necesidades de calentamiento

## Mantas para Cuidado Preoperatorio

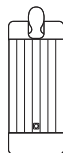
Paciente ambulatorio con calcetines  
Modelo 110



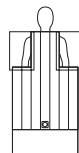
Paciente ambulatorio  
Modelo 111



Cuerpo completo  
Modelo 300



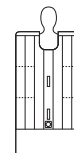
Acceso torácico  
Modelo 305



Pediátrica  
Modelo 310

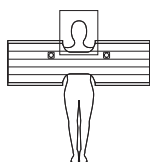


Acceso múltiple  
Modelo 315

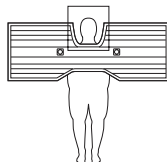


## Mantas para Cuidado Intraoperatorio

Parte superior del cuerpo  
Modelo 522



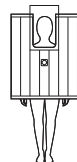
Parte superior del cuerpo XL  
Modelo 523



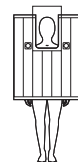
Parte inferior del cuerpo  
Modelo 525



Torso  
Modelo 540



Torso con doble entrada  
Modelo 542



Quirúrgica cuerpo completo  
Modelo 610



## Mantas de la Serie de Aplicación Bajo Paciente

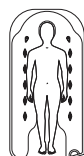
Pediátrica de aplicación bajo paciente  
Modelo 555



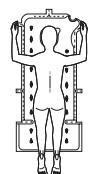
Pediátrica grande de aplicación bajo paciente  
Modelo 550



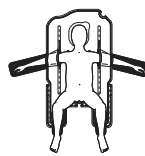
Adulto de aplicación bajo paciente  
Modelo 545



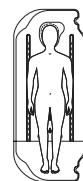
Espiral de aplicación bajo paciente  
Modelo 575



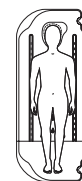
Litotomía de aplicación bajo paciente  
Modelo 585



Acceso completo y aplicación bajo paciente  
Modelo 635



Estéril de acceso completo y aplicación bajo paciente  
Modelo 637



## Mantas Pediátricas\*

Parte inferior del cuerpo pequeño  
Modelo 537



Pediátrica larga  
Modelo 530

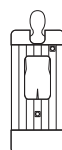


## Mantas para Cuidados Especiales y Cardíacas

Unidad de Hemodinámica  
Modelo 580



Fenestrada  
Modelo 570



Cardíaca estéril  
Modelo 630



Cirugía cardíaca estéril  
Modelo 645

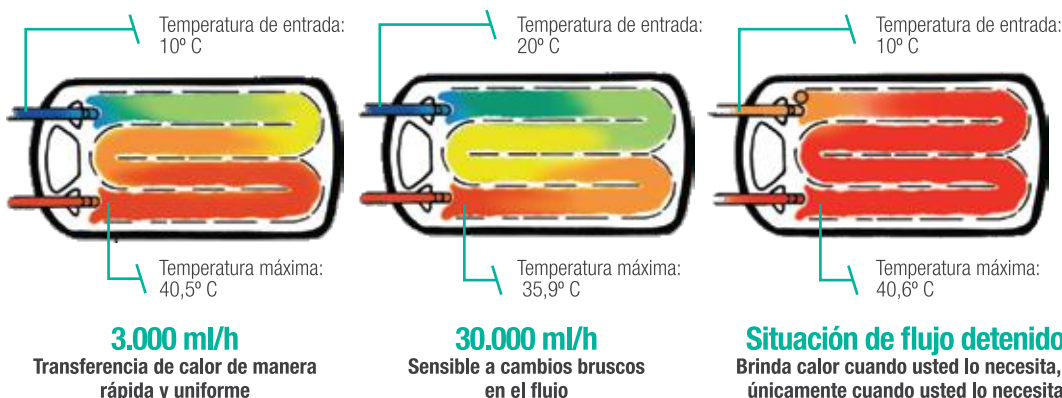


\* Consulte también las mantas de la serie de aplicación bajo paciente y mantas para cuidado postoperatorio para conocer otras mantas pediátricas.

# Sistema de Calentamiento de Sangre y fluidos 3M Ranger

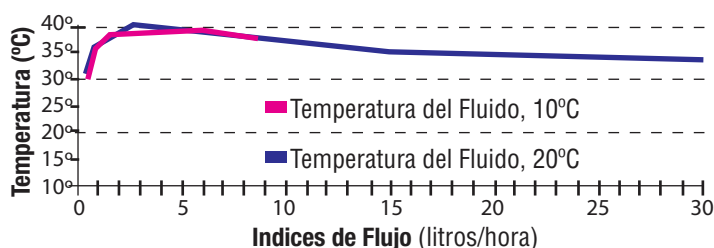
## Se adapta a todas sus necesidades de calentamiento de fluidos

El sistema de calentamiento 3M™ Ranger™ mantiene una temperatura segura durante todo el recorrido del flujo, y en todas las situaciones de calentamiento de fluidos, desde detención del flujo hasta flujo a 30.000 ml/h.\*



## Funcionamiento del sistema Ranger\*\*

Temperatura del fluido al final de la línea del paciente.



\* Se registró la temperatura en cinco puntos diferentes a lo largo del recorrido del flujo, en la superficie del intercambiador de calor, con lo cual se registró la temperatura aproximada del fluido. La temperatura máxima se indica arriba.

\*\* Solamente medidas nominales: temperatura ambiente de 18°C en el extremo distal de la línea del paciente.

## Sistema de Control

El sistema de calentamiento Ranger posee dos características especiales:

### Brinda calor cuando usted lo necesita, y únicamente cuando usted lo necesita.

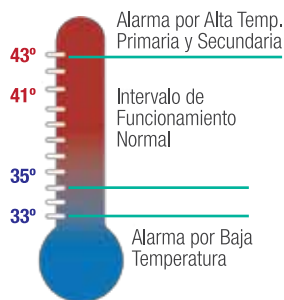
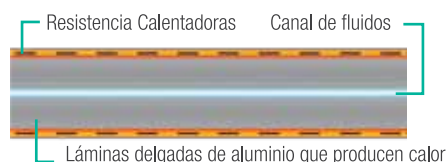
Posee láminas de aluminio con un alto poder conductivo y un pequeño corte transversal, las cuales acortan la distancia entre las resistencias calentadoras y el conjunto de calentamiento.

Esto evita que el exceso de calor se acumule en las láminas de aluminio, y así, se elimina el riesgo de recalentamiento de fluidos.

### Transferencia de calor de manera rápida y uniforme.

Las láminas calentadoras están separadas de manera ideal para poder crear un contacto máximo con el conjunto de calentamiento, a la vez que permiten un flujo continuo de fluidos.

Como consecuencia, este sistema fuertemente acoplado es altamente sensible a cambios en índices de flujo en cualquier situación de calentamiento de fluidos.



## Sistema de Control

El sistema Ranger utiliza un controlador por microprocesador para controlar la temperatura.

Este controlador, que monitorea el sistema de temperatura cuatro veces por segundo, detecta cambios desde 0,1 °C.

El sensor de temperatura está situado próximo al conjunto de calentamiento. A diferencia de los termostatos convencionales (que utilizan un simple control de encendido/apagado), el software del controlador realiza, de manera continua, cálculos basados en la información que recibe el sensor para determinar de manera exacta cuánto calor es necesario para mantener el punto de ajuste de 41 °C. Esto da como resultado un control del sistema de calentamiento extremadamente rápido y preciso.

## Sistema de Alarma

En condiciones de funcionamiento normal, las situaciones de alarma ocurren muy pocas veces, ya que el sistema Ranger incorpora controles sofisticados y un sistema de calentamiento fuertemente acoplado, que permite monitorear y mantener la temperatura en todo momento.

Las alarmas repetitivas de Ranger, que son visuales y sonoras, están diseñadas para notificar al usuario si, por alguna razón, la unidad de calentamiento está operando fuera del intervalo de temperatura de funcionamiento normal.

# Neuroestimuladores



Con el MultiStim SENSOR y MultiStim SWITCH, PAJUNK® ha desarrollado una nueva generación de los neuroestimuladores para anestesia regional. Ambos dispositivos ofrecen una variedad de funciones para mayor seguridad y eficiencia, y son convincentes debido a las siguientes ventajas:

- Gran pantalla, claramente organizada
- Ajuste Análogo de la intensidad de la corriente de estimulación por medio de una perilla.
- Funciones de seguridad integradas
- Ajuste de corriente constante de alta precisión controlado por microprocesador.

## Aparte de estas ventajas y funciones idénticas, los dos dispositivos son diferentes en:

■ **El MultiStim SENSOR** provee la identificación de nervios y localización percutánea, agradable para el paciente, con la ayuda de un lápiz de estimulación percutánea: el PEG-electrodo. Un rasgo distintivo fundamental en relación con dispositivos de estimulación convencionales.

■ **El MultiStim SWITCH** ha revolucionado la neuroestimulación a través de dos novedades sobresalientes:

■ La nueva función que indica la resistencia del paciente, permite la detección instantánea del emplazamiento de canula intraneural, intravascular o intratecal, lo cual puede ser corregido inmediatamente.

■ Una función de conmutación permite al anestesista seleccionar, ya sea el catéter o la cánula para la estimulación mediante una simple pulsación de tecla. La intensidad de corriente se corresponde por lo tanto con los diferentes requisitos de estimulación periférica y epidural.

## Accesorios para Neuroestimuladores



1)

2)

Accessories	Item no.
1) Patient cable for the connection of stimulation cannulae	1151-94-13
2) PEG-cable for the connection of stimulation cannulae and monopolar handle	1151-94-14

MultiStim SENSOR	Item no.
incl. equipment case and patient cable for the connection of stimulation cannulae	1151-94-30
incl. equipment case, PEG- cable for the connection of stimulation cannulae and monopolar handle	1151-94-32

MultiStim SWITCH	Item no.
incl. equipment case and SWITCH-cable for the connection of cannula and StimuLong catheter	1151-94-40
SWITCH-cable for the connection of stimulation cannulae and stimlatable catheter	1151-94-07

# Anestesia Regional

Una Visión Global

## Agujas UniPlex Nanoline de inyección única



Product	Size	Length (mm)	Inch	Item no.
<b>UniPlex NanoLine with facet tip</b>				
UP 3/25	24 G	25	1	001156-75
UP 3/50	22 G	50	2	001156-74
UP 3/100	21 G	100	4	001156-77
UP 3/150	20 G	150	6	001156-76

<b>UniPlex NanoLine SPROTTE</b>				
UP 3/40	24 G	40	1 3/8	001156-30G
UP 3/50	22 G	50	2	001156-31G
UP 3/90	22 G	90	3 1/2	001156-31J
UP 3/150	22 G	150	6	001156-28L

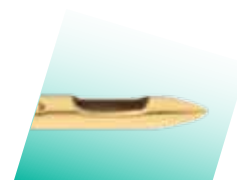
## Agujas SonoPlex

Agujas de inyección única Ecogénicas

incl. equipment case and patient cable for the connection of stimulation cannulae

incl. equipment case, PEG- cable for the connection of stimulation cannulae and monopolar handle

### SonoPlex Stim cannulas



SonoPlex Stim cannula with SPROTTE® tip



SonoPlex Stim cannula with Facet tip

Product	Size	Item no.
<b>SonoPlex Stim cannula</b>	24 G x 25 mm	001185-70
	22 G x 50 mm	001185-74
	21 G x 100 mm	001185-77
	20 G x 150 mm	001185-76
<b>SPROTTE tip and "Comerstone" reflectors</b>	22 G x 50 mm	001185-31G
	22 G x 70 mm	001185-31J



# Agujas para bloqueos abdominales bajo ecografía

## Agujas SonoTap de inyección única en bloqueos abdominales bajo ecografía



SonoTAP cannula with Facet tip

Product	Size	Item no.
<b>Sono TAP cannula</b>		
Facet tip and "Comerstone" reflectors	22 G x 50 mm	1185-3E050
	22 G x 80 mm	1185-3E080
	21 G x 110 mm	1185-3F110

# Set para anestesia, PlexoLong



## Set para Anestesia Regional Continua con cateter sin estimulación



All PlexoLong NanoLine kits are supplied with the following equipment:

- ▶ PlexoLong NanoLine cannula, LuerLock and electrical connector cable
- ▶ Adaptable injecting tube
- ▶ PlexoLong Catheter 20 G x 50 cm with central opening and steel stylet
- ▶ Clamping adapter (yellow)
- ▶ Filter 0.2 µm
- ▶ FixoLong
- ▶ FixoCath (optional)

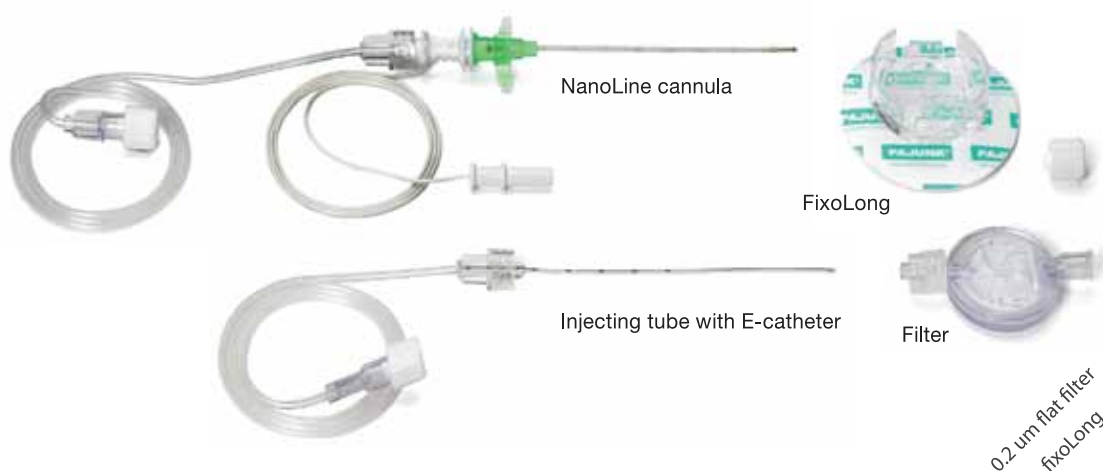
Product	Size	Catheter	Item no.
<b>SPROTTE - SPEZIAL</b>	18 G x 50 mm	20 G x 50 cm	531157-31C
<b>Tip</b>	18 G x 100 mm	20 G x 50 cm	521157-31C

# Set para Anestesia

## Regional Contínua y Epidural

- ▶ Reduce la fuga de líquido vía la aproximación del catéter sobre la aguja
- ▶ Tan fácil como la técnica de single shot
- ▶ Mejora sustancialmente la visibilidad bajo control ecográfico
- ▶ Amplia facilidad de manipulación
- ▶ Provee mayor seguridad para pacientes y usuarios
- ▶ Catéter libre de la torcedura
- ▶ Conexión LuerLock segura
- ▶ Inyección directa (sin necesidad de adaptador)

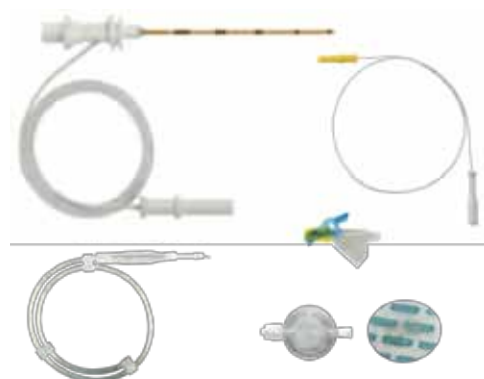
### E-Catheter kit acc. Tsui



Product	Size	Catheter	Permanent cannula	Item no.		
UPK with facet tip	21 G	20 G	18 G x 51 mm	201156-40E	•	•
	21 G	20 G	18 G x 75 mm	211156-40E	•	•

# Stimulong

## Set para anestesia regional continua con cateter estimulable



Los kits StimuLong Sono NanoLine están disponibles con diferentes canulas. Los kits contienen los siguientes componentes:

- ▶ Cánula PlexoLong NanoLine con conector eléctrico, cable y tubo de inyección adaptable
- ▶ Catéter StimuLong Sono de 20G x 50cm con estilete conductor de electricidad, bobina helicoidal metálica integrada y conducto central.
- ▶ Adaptador de sujeción StimuLong (amarillo) con conexión de estimulación integrada.
- ▶ Filtro
- ▶ FixoLong (fijador de catéter con autoadhesivo)
- ▶ Cable conector eléctrico

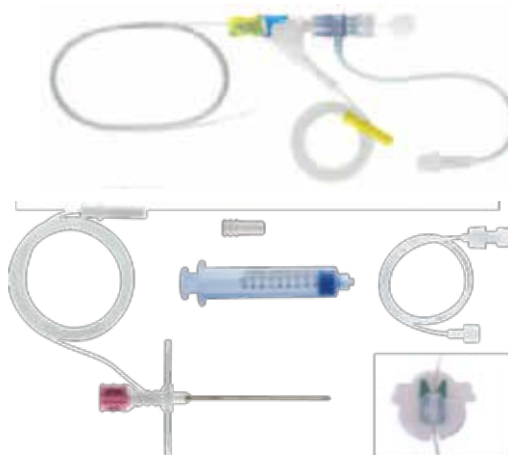
Product	Size	Catheter	Item no.
Face tip	19 G x 50 mm	20 G x 50 cm	531157-31A
	19 G x 100 mm	20 G x 50 cm	521157-31A
	19 G 150 mm	20 G x 50 cm	511157-31A
Tuohy tip	18 G x 50 mm	20 G x 50 cm	531157-31C
	18 G x 100 mm	20 G x 50 cm	521157-31C

# Stimulong Sono Tsui

Set multifuncional para anestesia regional continua y epidural

Set consisting of:

- ▶ Tuohy NanoLine cannula (multifunction cannula) with handle plate, metal stylet and electrical connector cable
- ▶ StimuLong catheter with steel stylet
- ▶ Catheter-introductory aid
- ▶ StimuLong clamping adapter with electrical connector cable 60 cm
- ▶ Injecting tube with hemostatic valve
- ▶ Injecting tube
- ▶ LOR syringe 10 ml
- ▶ Locking cap
- ▶ Non-conductive plug
- ▶ FixoCath



Product	Size	Catheter	Item no.
<b>StimuLong Sono-Tsui Set</b>	18 G x 50 mm	20 G x 90 cm	531156-35C
	18 G x 100 mm	20 G x 90 cm	521156-35C

# SonoLong

Set para anestesia regional continua ecogenico con catéter sin estimulación



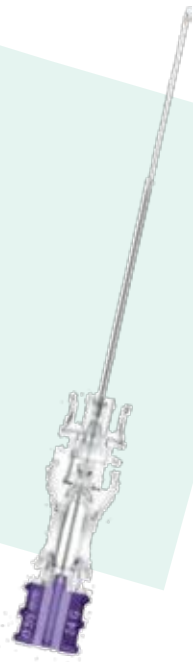
- ▶ SonoLong NanoLine cannula LuerLock with electrical connector cable
- ▶ Adaptable injection tube
- ▶ SonoLong Echo catheter 20 G x 50 cm with central opening and steel stylet
- ▶ Clamping adapter (yellow)
- ▶ Filter 0,2 µm
- ▶ FixoLong



Product	Size	SonoLong Echo catheter	Item no.
<b>SonoLong NanoLine cannula</b>	Facet tip	20 G x 50 cm	531185-31A
		20 G x 50 cm	521185-31A
		20 G x 50 cm	511185-31A
Tuohy tip	18 G x 50 mm	20 G x 50 cm	531185-31C
	18 G x 100 mm	20 G x 50 cm	521185-31C
	18G x 150 mm	20 G x 50 cm	511185-31C

# Aguja Espinal Sprotte

SPROTTE® cannula w/ magnifying effect

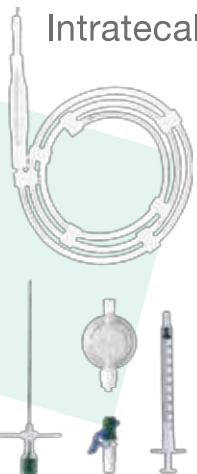


Without introducer With introducer

Size	Item no.	Item no.
29 G x 90mm		501151-28A
27 G x 123mm	231151-27A	
27 G x 120mm		151151-27A
27 G x 103mm		141151-27A
27 G x 90mm		121151-27A
27 G x 70mm		121151-27B
27 G x 35mm	111151-27A	
27 G x 25mm	101151-27A	
25 G x 123mm	251151-29A	
25 G x 120mm		171151-29A
25 G x 103mm		161151-29A
25 G x 90mm	521151-29A	511151-29A

# Anestesia Intratecal continua con microcatéter

Intratecal continúa con microcateter



## IntraLong set spinal anaesthesia continuous

Product	Size	PA catheter whit steel mandrin	Item no.
SPROTTE® SPECIAL cannula	22 G x 90 mm	27 G x 90 cm	21151-30CS
SPROTTE® SPECIAL cannula	22 G x 90 mm	27 G x 90 cm	31151-30CS
SPROTTE® SPECIAL cannula	22 G x 103 mm	27 G x 90 cm	21151-30CL
SPROTTE® SPECIAL cannula	21 G x 90 mm	25 G x 90 mm	31151-30GS

Fully capable of contrast  
0.2 µm flat filter  
Adapter  
1-ml Luer syringe

# Anestesia Epidural continua



## Set EpiLong Tuohy para anestesia Peridural continúa

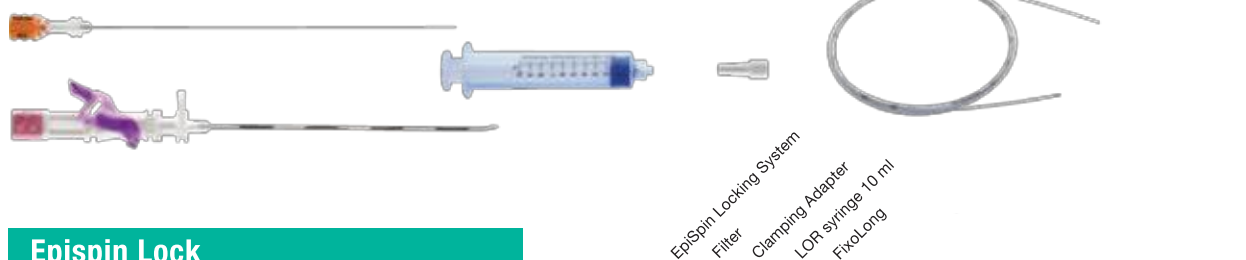
Product	Size	Catheter	Item no.
Tuohy cannula	18 G x 90 mm	20 G x 90 cm closed tip with three lateral openings	0331152-51
Tuohy cannula	18 G x 90 mm	20 G x 90 cm closed tip with three lateral openings	0311152-51
Tuohy cannula	16 G x 90 mm	19 G x 90 cm closed tip with three lateral openings	0321152-49

0.2 µm flat filter  
Clamping adapter  
LOR syringe



# Set EpiSpin para Anestesia

Combinada Peridural/Intratecal continúa



## Epispin Lock

Tuohy cannula with back eye	Catheter	SPROTTE® cannula with magnif. effect						Item no.
16 G x 90 mm	19 G x 90 cm	25 G	•	•	•	•	•	0021351-17
18 G x 90 mm	20 G x 90 cm	25 G	•	•	•	•	•	0021351-18
18 G x 90 mm	20 G x 90 cm	27 G	•	•	•	•	•	0021351-30
18 G x 135 mm	20 G x 90 cm	25 G	•	•	•	•	•	0121351-18
17 G x 90 mm	-	25 G	•	•	•			0011351-20
18 G x 90 mm	20 G x 90 cm	25 G	•	•	•			0001351-18
18 G 90 mm	20 G x 90 cm	27 G						0001351-30

# Portfolio completo para anestesia

Pediátrica

## Anestesia Caudal pediátrica

Product	Size	Item no.
SPROTTE® cannula	27 G x 35 mm	111151-27A
SPROTTE® cannula	25 G x 35 mm	001151-29E
SPROTTE® cannula	24 G x 35 mm	001151-30E
SPROTTE® cannula	22 G x 50 mm	071151-30C
Crawford cannula	23 G x 25 mm	1149-12D025
Crawford cannula	22 G x 40 mm	1149-12E040

X-ray contrast catheter Guide  
0.2 µm flat filter  
Tuohy Borest adapter  
LOR syringe



## Anestesia Peridural continúa Pediátrica

Product	Size	Catheter					Item No.
Epilong Set I							
Tuohy cannula	19 G x 45 mm	23 G x 50 mm	•	•	•	•	0131153-50
Epidural cannula							
Tuohy cannula	19 G x 50 mm	19 G x 50 mm					1150-41050
Tuohy cannula	18 G x 50 mm	18 G x 50 mm					1150-4K050
Paediatric set acc. Marhofer							
Tuohy Nanoline cannula	21 G x 40 mm	25 G x 50 mm	•	•	•	•	0131156-51

## Agujas UniPlex para Anestesia Regional Pediátrica

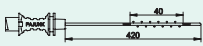


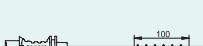
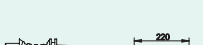
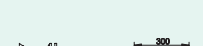
Product	Size	Catheter	Item No.
PlexoLong Set with SPROTTE® SPECIAL tip	21 G x 30 mm	25 G x 50 mm	541156-31B
UniPlex NanoLine Facet Tip			
UP 3/25	24 G x 25 mm		001156-75
UP 3/40	22 G x 40 mm		001156-70
UP 3/50 2	22 G x 50 mm		001156-74
UniPlex NanoLine SPROTTE®			
UPS 3/40	24 G x 40 mm		001156-30G
UPS 3/50	25 G x 50 mm		001156-29G

# Tratamiento del dolor

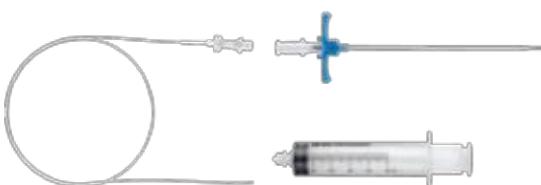
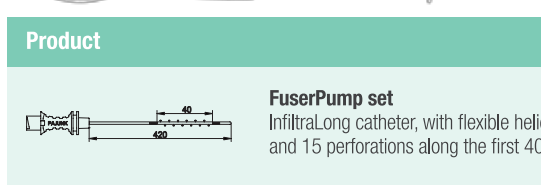
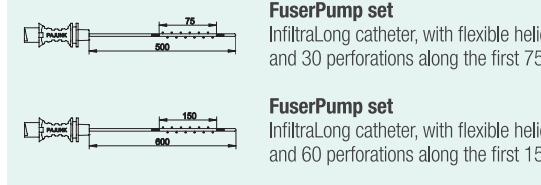
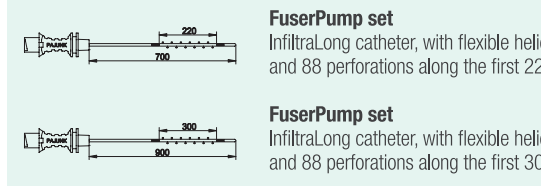

## Set para infiltración de heridas InfiltraLong

Split cannula with  
puncture cannula  
Filter  
FixoLong

### Set InfiltraLong para analgesia y anestesia con cateter multifenestrado

Product	Size	Item No.
 <b>InfiltraLong Set 420</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 15 perforations along the first 40 mm	19 G × 420 mm	• • • 001158-00Z
 <b>InfiltraLong Set 500</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 30 perforations along the first 75 mm	19 G × 500 mm	• • • 001158-10A
 <b>InfiltraLong Set 600</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 60 perforations along the first 150 mm	19 G × 600 mm	• • • 001158-20B
 <b>InfiltraLong Set 600</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 45 perforations along the first 100 mm	19 G × 600 mm	• • • 001158-20D
 <b>InfiltraLong Set 700</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 88 perforations along the first 220 mm	19 G × 700 mm	• • • 001158-30C
 <b>InfiltraLong Set 900</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 88 perforations along the first 300 mm	19 G × 900 mm	• • • 001158-40C

### Set FuserPump InfiltraLong para analgesia y anestesia con cateter multifenestrado y bomba Elastomérica

Product	Size	Item No.
 <b>FuserPump set</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 15 perforations along the first 40 mm	19 G × 420 mm	• • • 001157-00Z
 <b>FuserPump set</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 30 perforations along the first 75 mm	19 G × 500 mm	• • • 001157-10A
 <b>FuserPump set</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 60 perforations along the first 150 mm	19 G × 600 mm	• • • 001157-20B
 <b>FuserPump set</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 88 perforations along the first 220 mm	19 G × 700 mm	• • • 001157-30C
 <b>FuserPump set</b> InfiltraLong catheter, with flexible helical coil and 88 perforations along the first 300 mm	19 G × 900 mm	• • • 001157-40C

Split cannula with  
puncture cannula  
Balloon pump 350 ml  
50 ml syringe

### InfiltraLong para conectar dos catéteres

Product	Item No.
Injecting tube with Y-connecting piece for the simultaneous use of 2 catheters	001151-37W
Product	Item No.
FixoCath	001151-37Z

# Máscaras de VNI

CPAP de Boussignac®



**La CPAP Boussignac funciona gracias a una válvula virtual.**

### VÁLVULA VIRTUAL

Se basa en el principio de "Jet Ventilation". La velocidad adquirida por el gas al pasar por 4 microcanales, confluyen en una turbulencia generando una presión positiva continua y constante durante todo el ciclo respiratorio y sobre las vías aéreas del paciente.

### SISTEMA LIGERO

Sólo 6,5 gr.

### Corte Transversal Boussignac CPAP



Ref.	Descripción
5570.13	Set CPAP Boussignac - de un sólo uso

### Fácil de usar

Adaptable a nebulizador.

### Rendimiento

Diseño clínicamente testado para aportar niveles de Fio2 eficientes para pacientes con EAP.

Se adapta a altos niveles inspiratorios.

### Seguridad

El sistema abierto permite una normal respiración sin riesgo de barotrauma.

Buena aceptación del paciente.

Permite la succión sin retirar la máscara mientras se continúa con el tratamiento de CPAP.



# Catéteres Arteriales

## 115 Leader-Cath arterial - 20/80

### Catéter de Seldinger para punción arterial.

Catéter arterial (radial, braquial, femoral, etc.) transparente con líneas O.R.X. para una introducción utilizando el método de Seldinger. Este método facilita la punción arterial, en especial en pacientes hipotensos con pulso periférico débil, y cuando las arterias están esclerosadas o estrechas.

Catéter con pabellón provisto de aletas de fijación y manguito anti-acodamiento.

#### Presentación en blister rígido. Contenido:

- 1 catéter PE, O.R.X y transparente
- 1 aguja de punción
- 1 guía recta.



Leader-Cath arterial

Catéter (PE)					Guía recta		Aguja		
Ref.	Ø Int. - Ø Ext. mm	G	Fr	Long. cm	Ø Ext. mm	Long. cm	Ø Int. - Ø Ext. mm	G	Long. mm
115.090	0,6 - 0,9	20	3	8	0,53	20	0,6 - 0,9	20	38

## 1212 Leader-Flex - 22 G - 2 Fr

Catéter (PUR)						Guía recta		Aguja		
Ref.	Ø Int. - Ø Ext. mm	G	Fr	Long. cm	Caudal ml/min	Ø Ext. mm	Long. cm	Ø Int. - Ø Ext. mm	G	Long. mm
1212.04	0,5 - 0,7	22	2	4	17	0,5	23	0,5 - 0,8	21	42

# Catéteres Venosos Centrales

## 1248 Leader-Cath 2 E.L. - 20 cm

### Catéter de poliuretano con prolongador incorporado para introducción por método Seldinger.

Catéter venoso enteramente O.R.X. para introducción por vía yugular o subclavia. Marcado centimétrico de 5 a 15 cm (ref.1245) o de 5 a 20 cm (ref. 1248). Pabellón intermedio con aletas de fijación y prolongador incorporado en poliuretano flexible (longitud 10 cm) con pinza clamp. Extremo distal flexible.

#### Presentación en bandeja con etiqueta de trazabilidad. Contenido:

- 1 catéter de poliuretano (O.R.X.)
- 1 aguja de punción
- 1 jeringa de 5 ml
- 1 guía en "J" graduada con posicionador
- 1 dilatador

Catéter (PUR)							Guía "j"		Aguja		
Ref.	Ø Int. - Ø Ext. mm	G	Fr	Long. cm	Caudal ml/min	Vol. mort ml	Ø Ext. mm	Long. cm	Ø Int. - Ø Ext. mm	G	Long. mm
1248.17	1,2 - 1,7	16	5	20	68	0,61	0,97	53	1,14 - 1,40	17	70
1248.20	1,4 - 2,0	14	6	20	100	0,81	1,1	53	1,30 - 1,60	16	70



## 6203 Multicath de dos vías

### Catéter intravenoso de dos vías de poliuretano con extremidad distal flexible.

Catéter enteramente O.R.X, marcado centimétrico a partir de 5 cm de la extremidad distal, pabellones de color, con 2 vías del mismo diámetro, disponible en 3 medidas (6 Fr, 7 Fr y 8 Fr) y en 3 longitudes (15, 20 y 30 cm).

#### Presentación en bandeja con etiqueta de trazabilidad. Contenido:

- 1 catéter de 2 vías (poliuretano – O.R.X.) con prolongadores equipados con pinzas clamp
- 1 aguja de punción (long. 70 mm)
- 1 jeringa de 5 ml
- 1 guía en “J” graduada con posicionador
- 1 dilatador
- 1 bisturí
- 1 aleta adicional de fijación
- 2 tapones con membrana

Catéter (PUR)				Distal			Vías			Proximal		Guía “J”		Aguja	
Ref.	Long. cm	Fr	Ø Ext. mm	G	Caudal ml/min	Vol. muerto ml	G	Caudal ml/min	Vol. muerto ml	Long. cm	Ø mm	G	Ø Ext. mm		
6203.27	20	8	2,7	14	91	0,65	14	97	0,65	53	0,9	18	1,26		



Multicath 2

## Prolongadores para ATIV

### Anestesia Total IntraVenosa

#### 841.361 Octopus para ATIV - 10/240

El octopus para ATIV es un prolongador de tres vías especialmente diseñado para la técnica de ATIV. El octopus para ATIV cumple con los tres requerimientos que demanda esta técnica:

- 3 vías separadas
- Longitud lo más reducida posible (10 cm) con bajo volumen muerto (0,4 ml)
- Provisto de válvulas anti-retorno

Los clamps de diferentes colores evitan el riesgo de confusión.

El octopus para ATIV puede utilizarse en el quirófano y en la sala de post-operatorio.



Clamp	Sala de operaciones	Sala de recuperación
	Dolor / Analgesia	Dolor/analgesia/ PCA
	Hipnótico	Libre / Antibióticos o administración de otros medicamentos requeridos por el paciente
	Curare/Línea para fluidos u otras medicaciones requeridas	Libre /Línea para administración de fluidos requeridos

#### Características del Octopus para ATIV:

Vías 1, 2 y 3: Ø int.-ext. 1,5 x 2,5 mm – long. 10 cm  
Volumen muerto: 0,4 ml (por vía) – Caudal: 170 ml/min (x 3)

### Las ventajas del Octopus 841.361

#### ■ Precisión

Prolongadores de tres vías de 10 cm de largo con un diámetro interno que posibilita una gran precisión en la administración.

#### ■ Químicamente inerte

El tubo del Octopus es de poliuretano: un material químicamente inerte que no modifica la eficacia de la medicación inyectada.

#### ■ Práctico

Cuenta con tapones obturadores para cerrar y proteger las vías Luer-lock hembra cuando no se utilizan.

#### ■ Evita la interacción de medicamentos

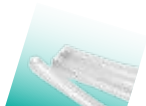
Los medicamentos no se mezclan hasta que llegan al catéter, evitando así las interacciones entre drogas.

#### ■ Seguridad

Las válvulas anti-retorno proximales evitan el retorno de los fluidos y la devolución accidental del bolo.

#### ■ Evita confusiones

Cada vía tiene su propio color identificador.



# Llave de tres Vías LUER-LOCK (PC - PE)

- ▶ Permite sentir la posición elegida al tacto
- ▶ Luer-lock de seguridad, que evita desconexiones accidentales
- ▶ Lípido-resistente
- ▶ Ref. 70876.20: sin clips de identificación por color

**Luer-lock de seguridad**  
Evita desconexiones accidentales.

## “Click de seguridad”

El usuario puede sentir al tacto la posición elegida.



# VADESITE

Con casi 20 años de experiencia en el sector de las válvulas de seguridad, Vygon ha sido pionero en proponer productos de bioseguridad. Hoy en día ampliando nuestra cartera de productos, les proponemos una nueva solución para su práctica diaria.

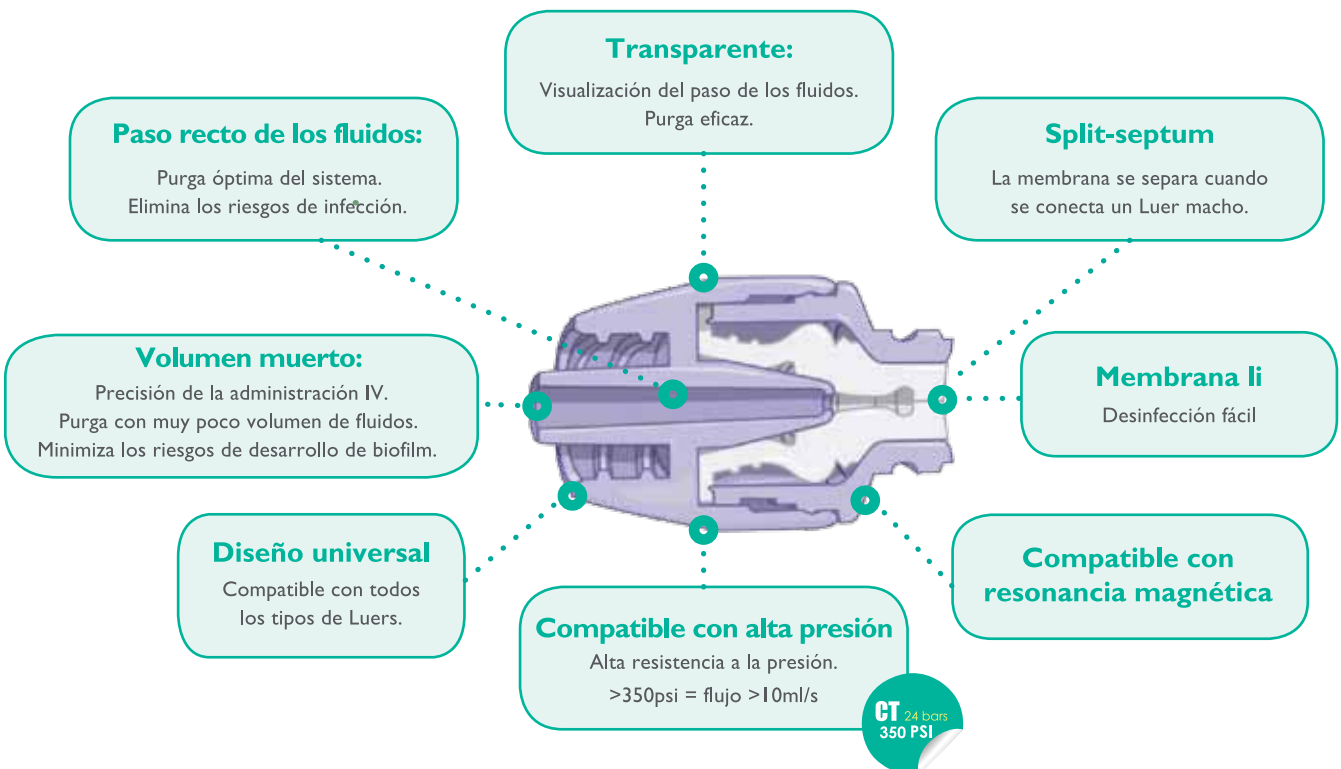
El Vadsite es un sistema cerrado, compatible con Luers, diseñado para usarse con todo tipo de dispositivos intravenosos (por ejemplo: jeringas, sets preparados, llaves de 3 vías, prolongadores, catéteres y cánulas) que se adapta perfectamente a las necesidades de los profesionales y responde a las últimas recomendaciones internacionales.



## ¿Cuáles son las principales características del vadsite?

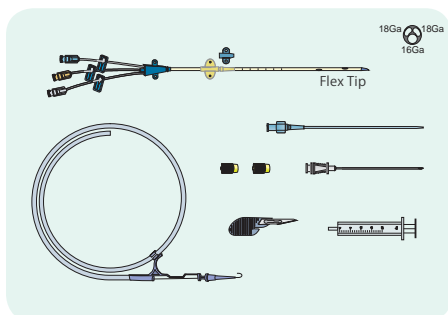
Cuando el Vadsite está conectado, se puede infundir o inyectar soluciones, tomar muestras y cambiar los sistemas intravenosos sin necesidad de abrir la línea intravenosa.

La membrana del Vadsite abre automáticamente la vía de fluido, únicamente cuando se conecta un Luer macho. Cuando se desconecte el luer macho, la membrana sellará automáticamente la vía de fluido.

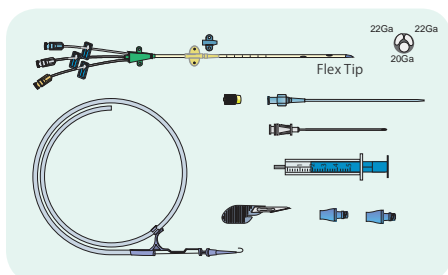


**CT** 24 bars  
350 PSI

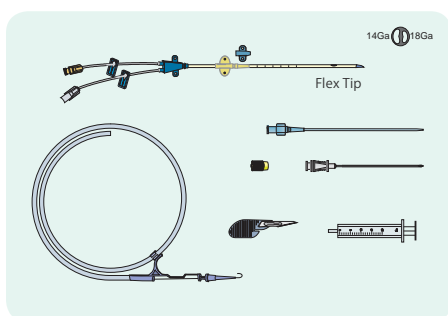
# Catéteres Centrales



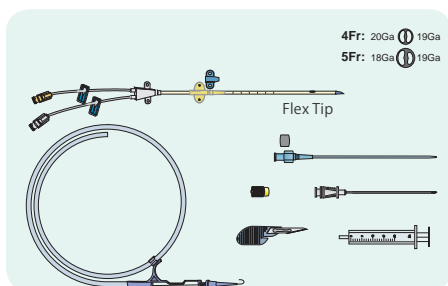
CODIGO	DESCRIPCION	Flow Rate (ml/mln)		
		Distal	Proximal	Medial
HJ-7020	3 Lumen, 7Fr x 20cm	52	26	24
HJ-7021	3 Lumen, 7Fr x 20cm	52	26	24



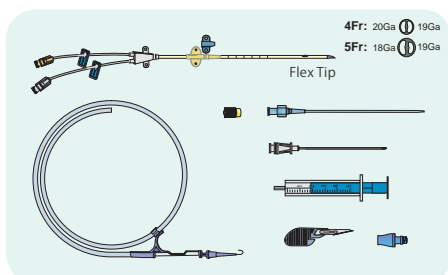
CODIGO	DESCRIPCION	Flow Rate (ml/mln)		
		Distal	Proximal	Medial
HJ-R5013	3 Lumen, 5.5Fr x 13cm	21	13	13



CODIGO	DESCRIPCION	Flow Rate (ml/mln)	
		Distal	Proximal
HK-7020	2 Lumen, 7Fr x 20cm	108	51
HK-7021	2 Lumen, 7Fr x 20cm	108	51



CODIGO	DESCRIPCION	Flow Rate (ml/mln)	
		Distal	Proximal
HK-R5013	2 Lumen, 5Fr x 13cm	30	22



CODIGO	DESCRIPCION	Flow Rate (ml/mln)	
		Distal	Proximal
HK-R4013	2 Lumen, 4Fr x 13cm	22	12
HK-R4030	2 Lumen, 4Fr x 30cm	10	6

## DESCRIPCION:

Catéter de poliuretano con introducción por método Seldinger. Permite multiples procedimientos con una sola punción. Punta blanda azul que no permite daño en la pared interna de la vena. Estéril y de un solo uso.

# Filtros/HME combinados HUMID-VENT

Los filtros/HME combinados HUMID-VENT ofrecen soluciones para las necesidades tanto de anestesia como de terapia intensiva.

- La filtración bi-direccional ofrece tanto al paciente como al equipo protección contra patógenos aéreos.
- Disponible en diferentes tamaños para soportar las distintas situaciones clínicas
- Todas las unidades cuentan con destacada salida de humedad, baja resistencia al flujo y espacio muerto mínimo.



11012

19502

## Pediátricos

- Filtro/HME combinado para niños de 7 a 36 Kg
- Ideal para UCI y anestesia
- Provee 99,99+% de eficiencia viral/bacterial

## Pequeños

- Filtro/HME combinado extremadamente pequeño para volúmenes tidales de 150 a 1000ml
- Sólo 27ml de espacio muerto con 30mg/L de salida de humedad para 500ml de volumen tidal
- Eficiencia bacterial de 99,9999%; eficiencia viral de 99,99%.

Cat. No.	Description	TV Range (mL)	Moisture Output (mgH <sub>2</sub> O/L)	Weight (grams)	Resistance (cmH <sub>2</sub> O)	Dead Space (mL)	Case Qty.
11012	HUMID-VENT Filter Pedi	50 - 250	30, Vt = 0.1 L	14.5	1.4, 20 LPM	13.0	20
19502	HUMID-VENT Filter Small, Straight	150 - 1000	30, Vt = .5 L	21.0	2.1, 30 LPM	26	20

# Líneas de Oxígeno



- Líneas de PVC para medición de CO<sub>2</sub>
- Líneas de polietileno PVC coextruido para medición precisa de gases anestésicos
- Todas las líneas incluyen un conector luer macho en un extremo para conexión al circuito de gas del paciente.

Cat. No.	Length	Internal Diameter	Male/Male	PVC
126263	96"	B, .050	•	•



# Nuestras Marcas Representadas

---

**VBM**



**PAJUNK®**

 **Gibeck**

 **VYGON**

**Teleflex®**

**King**systems



Edwards Lifesciences

**Ambu**  
Ideas that work for life

**DCD**  
PRODUCTS S.R.L.



## Catálogo de **ANESTESIA Y REANIMACIÓN**

### **DCD PRODUCTS S.R.L.**

Vieytes 1220, C.A.B.A.

Bs As - Argentina

**Tel.:** (54 11) 4302-3691

**Cel.:** (54 11) 15-5247-8900

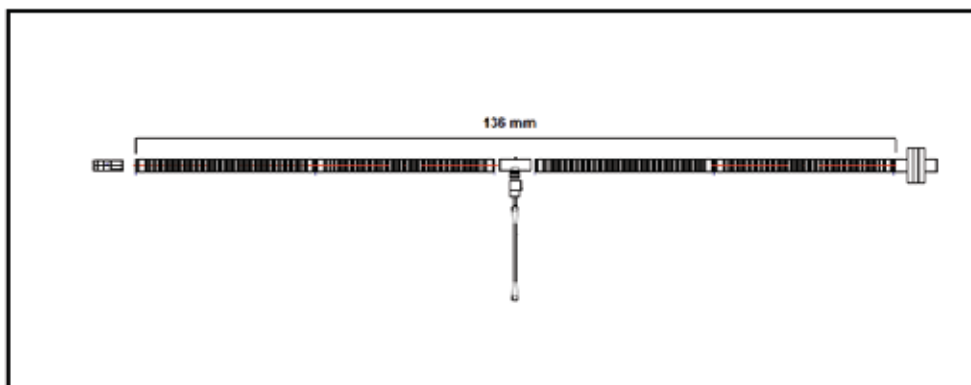
**Email:** [marketing@dcdproducts.com.ar](mailto:marketing@dcdproducts.com.ar)

**Email:** [info@dcdproducts.com.ar](mailto:info@dcdproducts.com.ar)

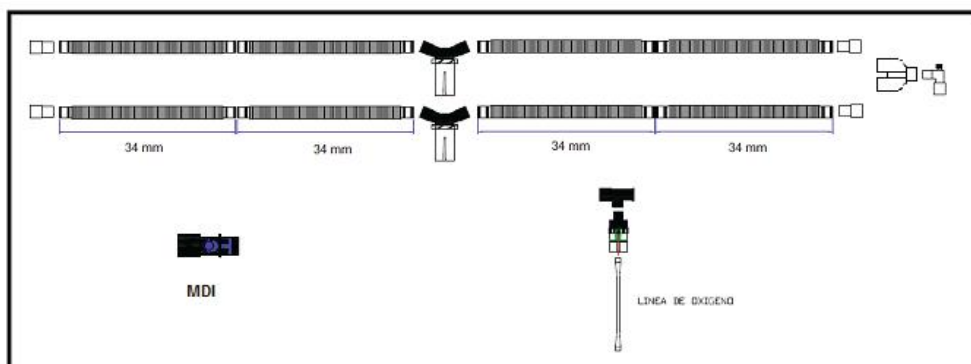
[www.dcdproducts.com.ar](http://www.dcdproducts.com.ar)

A large, faint, light blue watermark of the "DCD" logo is positioned in the bottom right corner of the page, partially overlapping a decorative teal wave graphic that flows across the bottom of the page.

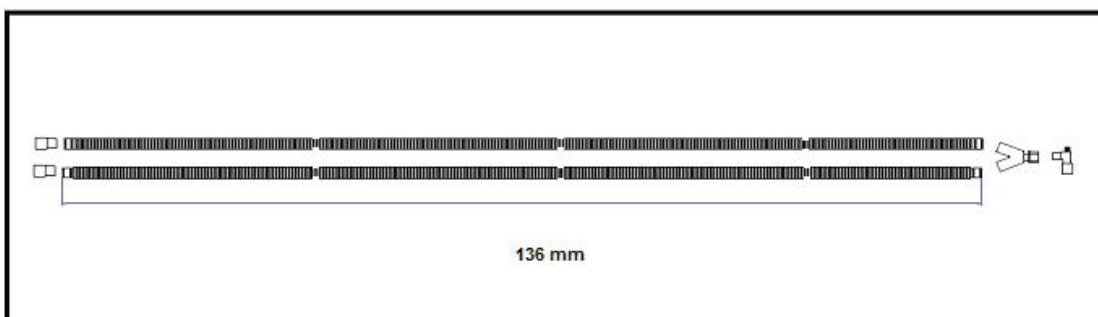
**CIRCUITO PARA BPAP DE 1,36 MTS (DCD020)**



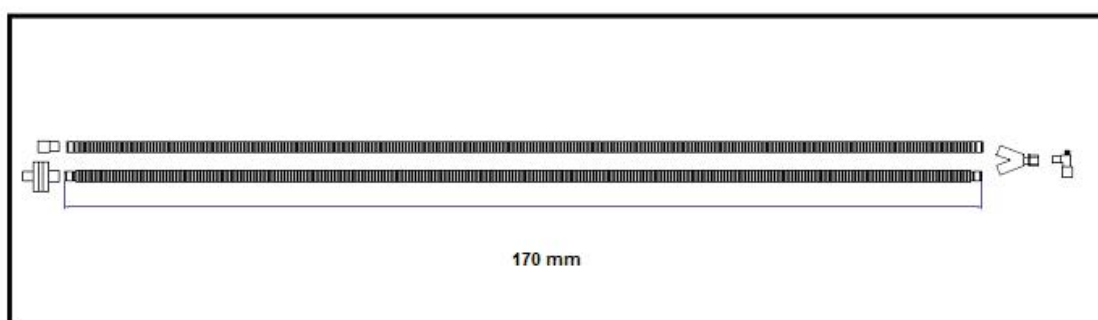
**CIRCUITO DE RESPIRADOR ADULTO DE 1,36 MTRS PB 7200 CON MDI HPC (DCD022)**



**CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO DE 1,36 MTRS CON MODULO DE 34CM (DCD042H)**



**CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO DE 1,7 MTRS EXPANDIBLE + FILTRO (DCD062)**



**CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO DE 1,36 MTRS + 2 FILTROS (DCD167)**

