

CIRUGÍA

EQUIPOS E INSTRUMENTAL
de Alta Tecnología.

ULTRASONIDO Philips® CX50

CON SONDA TANSESOFÁGICA

Las **tecnologías premium** traen un nuevo nivel de calidad de imagen para ultrasonidos Compactos de modo que no se sacrifica el rendimiento por la portabilidad.

Diseñado para requisitos de estudios críticos y un gran rendimiento del sistema en donde lo necesite.



Ultrasonido compacto diseñado para cualquier entorno.

El sistema **CX50** cuenta con un monitor de alta resolución para la visualización mejorada en entornos difíciles, y el arranque rápido del sistema permite que comience rápidamente sus estudios. DICOM alámbrico e inalámbrico permite flexibilidad cuando se conecta a su PACS. También puede exportar sus datos con DVD y USB con DICOM integrado.

Expande la información de diagnóstico.

El CX50 ofrece capacidades de evaluación y análisis con QLAB's Q-Apps: GI 3D cuantificación (GI 3DQ), zona de interés (ROI), evaluación media de la íntima (IMT), cuantificación de movimiento cardíaco con tecnología de rastreo de partículas (CMQ), cuantificación de deformidad (SQ) e imágenes MicroVascular (MVI).



SONDA

Transesofágica

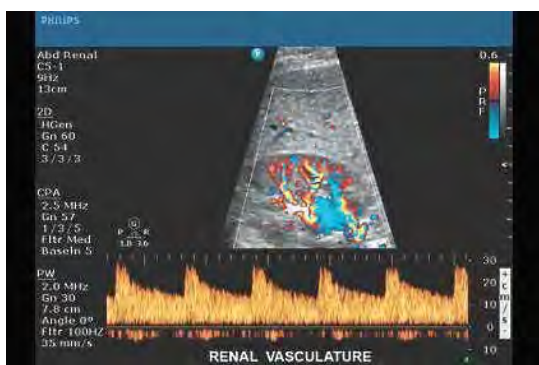
Philips® X7-2t



La **Philips X7-2t** es una sonda de 3D en vivo, con su frecuencia de 2 – 7 MHz, que ofrece el desempeño de Live 3D Echo. Esta sonda destaca las tecnologías de xMatrix y PureWave Crystal.

La sonda Philips X7-2t tiene las siguientes características:

- Frecuencia de 2.0 – 7.0 MHz
- Matriz de 2D y 3D
- Imágenes armónicas
- Transductor xMatrix



AESCULAP® **Einstein**Vision® 2.0

Marcando el futuro
en Laparoscopia 3D



Con **Einstein**Visión **2.0** Aesculap
*introduce la evolución de su
sistema laparoscópico 3D.*

Con esta generación:

- El producto se vuelve más fácil de manejar gracias al cabezal de la cámara más pequeño y ligero.
- La ya impresionante calidad de imagen en 3D ha sido refinada.
- Se ha introducido un nuevo concepto de manipulación estéril para cámara óptica.



Innovación en Laparoscopia

Full HD en 3D



EinsteinVision® - A la vanguardia en Laparoscopia 3D

La resolución Full HD nativa ofrece imágenes de alta nitidez. Los componentes ópticos proporcionan una impresionante profundidad 3D e incluso luminosidad de imagen. Partiendo de la experiencia de producir más de 10.000 endoscopios estéreo, combinado con un monitor grande de 32" Full HD, resulta en una visión puramente placentera.

EinsteinVision® - Antiempañamiento

Los endoscopios tienden a empañarse por el cambio de temperatura al ser intruducidos al cuerpo. Para contrarrestar esto se ha integrado un "calentador" en la punta distal de la óptica.

EinsteinVision® - Aparatos de soporte

Diversos soportes mecánicos ofrecen un posicionamiento firme y un campo de visión estable, y por ende, permiten al cirujano ayudante usar ambas manos libremente.

¡Observe y sienta la diferencia!

BOMBA CIRCULACIÓN Stockert s5 y GENERADOR TÉRMICO Stockert 3T

Una potencia en la tecnología de la perfusión.

La máquina de **corazón-pulmón** modular de quinta generación de Sorin ha establecido nuevos estándares de funcionalidad, flexibilidad y calidad.

Diseñado para muchos años de exigente rendimiento, el diseño avanzado permite:

- Mejor integración con el circuito de perfusión.
- Más opciones de configuración para acomodar un mayor surtido de procedimientos (*incluyendo pediátricos*).
- Intercambio rápido y fácil de componentes individuales en los entornos más difíciles.
- Funciones de seguridad sin precedentes

Como las actualizaciones pueden ser implementadas en cualquier momento, el sistema S5 seguirá siendo el estado de la técnica durante muchos años por venir.

Tratando las necesidades individuales.

Desde un HLM pequeño y compacto equipado con tres bombas de rodillos hasta un sistema completo con siete bombas de rodillos y la gama completa de funciones de control y supervisión, el S5 puede configurarse según las necesidades individuales y las consideraciones presupuestarias.

Características.

Desde un HLM pequeño y compacto equipado con bombas de doble cabeza a un sistema de cinco posiciones con mástiles extendidos, el S5 puede configurarse según sus consideraciones presupuestarias.

- Consola para 3 a 5 bombas de rodillos.
- Se pueden montar 2 bombas de rodillos adicionales en el mástil.
- Panel con 3, 4 ó 6 módulos de visualización.
- Sistema de mástil flexible





Seguridad.

Todas las advertencias y alarmas automatizadas del sistema S5 se registran y se enumeran cronológicamente en el panel de visualización del sistema. La información y los incidentes no se pueden perder y las situaciones críticas pueden detectarse y eliminarse rápidamente.

- Mensajes de texto completo para alarmas y advertencias.
- Una tecla para silenciar, borrar y anular las alarmas.
- Tonos de alarma diferenciados.
- Rápida y fácil sustitución de todos los DCM.
- UPS puede puentear un fallo de energía hasta 130 minutos (20 minutos a plena carga).

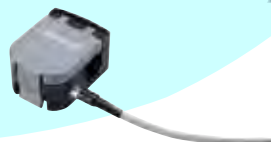
Flexibilidad.

El S5 fue diseñado para satisfacer las diversas necesidades del hospital de hoy y luego mantener el ritmo con usted como sus necesidades cambian. Los usuarios del sistema SIII y SIII Encore pueden transferir sus dispositivos externos como el sistema de gestión de datos o el SCP al nuevo sistema S5. Se conectan fácilmente al S5 con un cable adaptador.

Los cabezales de las bombas se pueden girar en posición para optimizar el diseño de la tubería.

Dos mástiles vertical y uno horizontalmente móviles para montar dispositivos externos y desechables.

Hasta cuatro pantallas TFT se pueden apilar verticalmente en el panel del mástil y cada una puede configurarse de acuerdo con los parámetros de perfusión requeridos.



Tecnología.

Los chips de memoria del S5 se encuentran dentro de los distintos módulos en lugar de centralizar en una CPU. Esto asegura que cada componente funcione como se diseñó, en tiempo real. Además, cada módulo es completamente reemplazable e intercambiable.

Los ajustes de velocidad se realizan a través de un codificador incremental, una tecnología sin mantenimiento que aumenta la longevidad y la fiabilidad.

Sistema de menú claramente estructurado, intuitivo y descriptivo que elimina las conjeturas, y la accesibilidad de un solo toque mejora la comodidad del usuario.

Los módulos de sensor miniaturizados utilizan la tecnología 100% SMD.

Operado por un software independiente de PC que utiliza micro controladores de última generación.

No requiere tiempo de arranque después del encendido el sistema está listo para funcionar en 3 segundos.

Ergonomía.

El perfusionista puede acceder directamente a todos los elementos de control del S5. Las indicaciones angulares de la bomba muestran claramente mejoras ergonómicas en la legibilidad de los textos y símbolos.

El motor brushless de accionamiento directo de las bombas de rodillos reduce el ruido y la vibración, haciendo de S5 uno de los sistemas más silenciosos de su tipo.

La huella de la S5 se ha reducido en un 20% y el peso total se ha reducido en un 10%.

El panel del sistema se puede montar y ajustar fácilmente horizontal y verticalmente.

Las pantallas TFT de alta resolución permiten al perfusionista visualizar fácilmente los valores mostrados desde distancias mayores y con un ángulo de hasta 140 grados.

Calidad.

Optimizar la seguridad operativa fue primordial en el diseño de S5.

Sólo se utilizan piezas fabricadas con materiales de la más alta calidad con los índices de falla más bajos y la mayor resistencia posible al desgaste.

El cuidado que se toma en la selección de los materiales y piezas utilizadas contribuye a reducir los costos de operación y los costos a largo plazo del sistema.



Aparato de Hipotermia 3T STOCKERT.

Este aparato de hipotermia de Stöckert, es un aparato portátil de refrigeración y calentamiento de 3 circuitos de agua separados, están concebidos como:

- Dos circuitos de paciente (*para las mantas térmica e hipo térmica y para el oxigenador*), intervalo de temperatura común de 2°C a 41°C, volumen de 6 litros. La temperatura habitual oscila entre 34 y 39°C.
- Un circuito conmutable de refrigeración o calentamiento de cardioplejía, intervalo de temperatura de 2°C a 10°C (*refrigeración*) o 15°C a 41°C (*calentamiento*), volumen de 2x3l. El límite de seguridad está entre 4 y 37°C.
- Los circuitos de paciente y de cardioplejía pueden desconectarse por separado cuando no se utilizan, de modo que el grupo funcional que quede activo disponga de una mayor potencia de calentamiento o refrigeración.



ANALIZADOR Hemochron®

Equipo para medir tiempos de coagulación mediante tubos **IT-HRS**.

Equipo Hemochron para medir tiempos de coagulación (*APTT, PT, TT, FIB, HNTT, HITT, ACT, PDAO, RxDx*) en sangre fresca.

Diseñado para ser usado en puntos críticos, incluye una pantalla fácil de leer y diferentes características de administración de datos.

Funciona con batería y corriente alterna por lo que puede transportarse fácilmente.



RECUPERADOR CELULAR AUTOLOG.

Sistema De Perfusión **Medtronic**®

El Sistema de Perfusión de Medtronic es muy útil en el bypass cardiopulmonar con autotransfusión.

El sofisticado sistema permite procedimientos de autotransfusión y funciona con un sofisticado software. El dispositivo eficaz y comprobado se utiliza para suministrar sangre autóloga durante los procedimientos quirúrgicos.

En el proceso autólogo, el glóbulo rojo del paciente se recoge y se lava de forma segura para volver a los pacientes en una etapa posterior. Está especialmente diseñado para su uso en pacientes que se niegan a recibir transfusiones de sangre y el dispositivo es una opción atractiva en estos casos. El proceso se lleva a cabo con un solo kit y programa. El dispositivo consiste en un tazón de diseño innovador con una combinación de software sofisticado para llevar a cabo el proceso de autotransfusión de forma segura. El sistema ofrece una solución eficaz, segura, automática y sofisticada para la recuperación autóloga de glóbulos rojos.



AESCULAP® Unitrac®

Brazo neumático porta instrumentos articulado para cirugía de **Mínima Invasión**.



Ventajas.

- Una manipulación de la mano.
- Uso universal.
- Independiente de conexiones del aire comprimido.
- Fácil atar a la O-tabla.
- Disposición estéril rápida en O.

Características.

- 4 kilogramos que llevan a cabo la fuerza.
- Libertad 350° de la acción.
- Acoplamiento rápido para la fijación rápida de accesorios.
- Cartucho del aire del CO2 para la fuente del aire comprimido.
- De solidificación rápida para arriba con estéril cubra.
- Gama extensa de accesorios-cuchillas, Atrium-Lift-, cámara y endoscopio-tenedores.



Instrumental de MÍNIMA INVASIÓN

Cardiovascular / Torácico

Contamos con el instrumental quirúrgico enfocado a las especialidades Cardiovascular / Torácica.

Son instrumentos alemanes de alta gama los cuales cuentan con un tratamiento especial de CERAMO.



CHORDAE GAUGE AND
KNOT ASSISTANT
CHORDAELEHRE UND
KNOTENASSISTENT



BALL ADAPTER (04)
WITH DISTANCE ELEVATOR
KUGELADAPTER (04)
MIT DISTANZHEBEL



BALL ADAPTER (04)
KUGELADAPTER (04)
MRC-0V



GUIDING CLAMP
FÜHRUNGSKLEMME
MRU-9

TCM NEEDLE HOLDERS / TCM NADELHALTER



1x10 mm	2x10 mm
280 mm	280 mm
MRC-5	MRC-4

SCHEREN / SCISSORS



	VASCULAR GEFÄSS		DISSECTING PREPARATION
280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
MRC-7	MRC-6	MRC-0	MRC-6

FORCEPS / PINZETTEN



NEEDLE HOLDERS / NADELHALTER (WITH LOCK / MIT SPERRE)

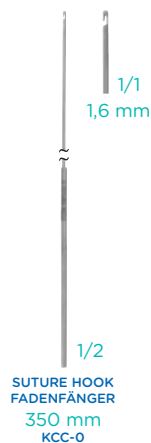
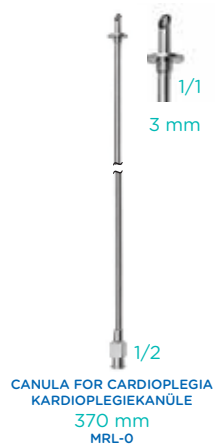


SCISSORS / SCHEREN

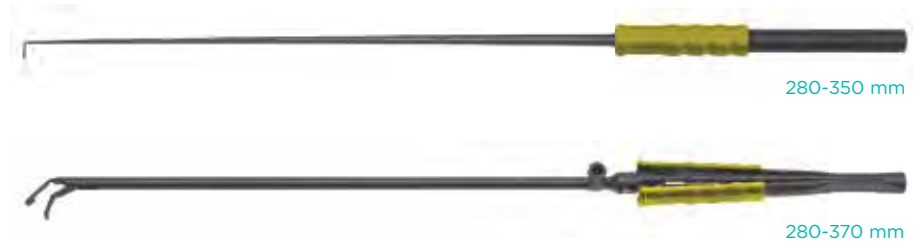


280-290 mm

280-350 mm



CERAMO HCR



Listado Insumos - Servicio Integral Cardiología

CANULAS ARTERIALES FEMORALES (15,17,19,21,23,25 FR)

CANULAS VENOSAS FEMORALES (15,17,19,21,23,25,27,29 FR)

OXIGENADOR PARA BOMBA DE CEC

TUBERIA PARA BOMBA DE CEC

CONO CENTRIFUGO PARA BOMBA CEC

HEMOCONCENTRADOR PARA BOMBA CEC

CARDIOPLEJIA CRISTALOIDE SANGUINEA

KARDISPIRAL

BULTO TORACICO Y MICS

DREANJES TORACICO SECO

KIT RECUPERADOR CELULAR

SUTURAS ETHIBOND CON PLEDGET

SUTURAS ETHIBOND SIN PLEDGET

SUTURAS PROLENE 8/0

TUBOS DE HEMOCHRON

FUNDAS LENTES LAPAROSCOPIA 30° Y 0°

MANGUERAS CO2

PARCHE PERICARDIO BOVINO

VALVULAS BIOLOGICAS AORTICAS INSPIRIS

VALVULAS BIOLOGICAS AORTICAS MOSAIC

VALVULAS BIOLOGICAS AORTICAS MAGNA

INJERTOS BIFURCADOS DACRON

INJERTOS RECTOS DACRON

VALVULA MITRAL MAGNA

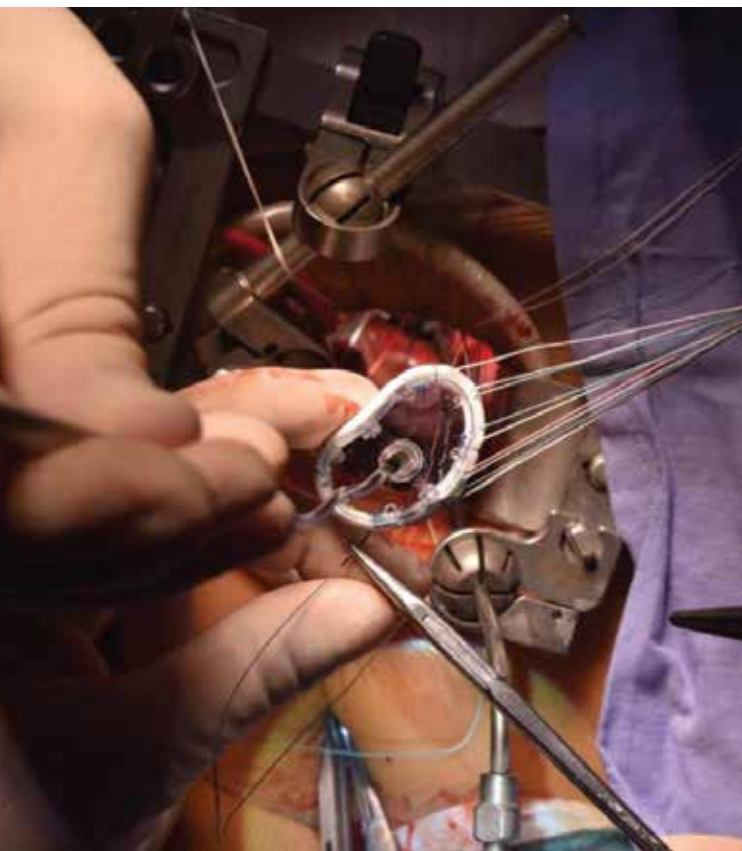
SUTURAS GOROTEX

ANILLOS AUTOPLASTIA PROFILE 3D

HEMOCLIPS ROJOS Y AZULES

SUTURAS MARCAPASOS

VALVULAS MECANICAS OPEN PIVOT AORTICAS Y MITRALES





Calle La Rioja 2914
Nivel 1 Oficina 14
Col. Colomos Providencia
Guadalajara, Jal. C.P. 44660

Contacto:

01 (33) 9688 6849