



Catálogo de productos

DIVISIÓN HOSPITALARIA

VIDEOLARINGOSCOPIOS

- Monitor universal de 3,5 pulgadas para todos los mangos Insighters
- Batería de Litio recargable, 240 minutos de tiempo de trabajo
- Función Multimedia: grabación de fotos y videos/sonido; salida de Usb y Hdmi.

IS3 - MONITOR



**NUEVO
PRODUCTO**

- Diseño exclusivo: "insight slider" un mango para hojas 4 tamaño
- Nivel largo para tamaños L/M de hojas
- Nivel Corto para tamaños SS/S de hojas
- Hojas reutilizables y descartables.

VIDEOLARINGO IS3-L



**NUEVO
PRODUCTO**

- Tecnología microimagenes digital completo con una cámara de 300.000 pixeles.
- Antiniebla en tiempo real, sin necesidad de calentamiento.



- Diseño exclusivo: "insight slider" un mango para hojas 4 tamaño
- Nivel largo para tamaños L/M de hojas
- Nivel Corto para tamaños SS/S de hojas
- Hojas reutilizables y descartables.

VIDEOLARINGO IS6



**NUEVO
PRODUCTO**

- Tecnología microimagenes digital completo con una cámara de 300.000 pixeles.
- Antiniebla en tiempo real, sin necesidad de calentamiento.

VIDEOLARINGO FLEXIBLES IS3-F SIN CANAL DE TRABAJO/ IS3-C CON CANAL DE TRABAJO

**NUEVO
PRODUCTO**



- Tecnología de imagen electrónica CMOS + LED; sin fibra óptica incorporada
- Tecnología de imagen digital y cámara de 160.000 píxeles
- Longitud de trabajo 60cm: la longitud puede ser personalizada
- Desviación arriba/abajo: IS3 -C 150°/150°, IS3-F 130°/130°
- IS3- F (flexible sin canal de trabajo) diámetros disponibles 2.8mm/ 3.6mm
- IS3-C (flexible con canal de trabajo) diámetros disponibles 4.5/1.8mm- 5.2/2.0mm- 5.6/2.8mm

I-WORKSTATION= I-SOLUTION

**NUEVO
PRODUCTO**



- Estación de trabajo central muy necesario en estos tiempos.
- Pantalla táctil de calidad 13.3"
- Universal compatibles con todos los mangos a través de módulos WIFI y Cable tipo C (hasta 2 metros)
- Nos permite realizar TELEMEDICINA; transmisión Wifi -4G-5G permite consultas con médicos globales.
- Ideal para entrenamientos médicos nos permite visualizar en la pantalla una vista externa y otra interna visualizando las vías aéreas.
- Gestión de registros e informes médicos.

VIDEOLARINGO RÍGIDO IS3-R

**NUEVO
PRODUCTO**



- Diseño de estilete semirígido; el extremo frontal se puede moldear
- Estilete de material de aleación de memoria; recupera su forma original en agua caliente 3-4 segundos a 60°
- Posee un puerto de oxígeno durante la intubación
- Durable, no necesita consumibles.
- Adecuado para intubación de Rutina y difícil; especialmente para paciente con apertura Bucal limitadas.

INTEGRALIDAD

Estamos en condiciones de ofrecer una solución íntegra y transversal de tecnología médica para los distintos departamentos del hospital.

CONSULTORÍA

Gracias a nuestro *know how* estamos capacitados para brindar consultoría en el desarrollo de proyectos sanitarios integrales.

COBERTURA

Brindamos asistencia profesional en cualquier lugar del país.

SERVICIOS ADICIONALES

Contamos con servicio técnico, servicios de capacitación y marketing para asesorarlo y llevar su institución a un nivel superior.

CONFIANZA

Tenemos el respaldo de marcas líderes a nivel mundial con probada reputación en los principales centros de salud del mundo.

5 RAZONES PARA **ELEGIR** **TECNOIMAGEN**



BENEFUSION VP5/SP5

VP5

- Volumétrica
- Sistema de clampeo anti caída libre
- Autonomía: 9 hs. a 25ml/h
- Alimentación enteral



SP5

- Jeringa
- Todo tipo de jeringas de 5 a 60 ml.
- Autonomía >10hs a 5ml/h



BENEFUSION SP5 TCI



BOMBAS DE INFUSIÓN UNIVERSALES

- Protección IP34 contra polvo y agua
- Pantalla de 3.5" que incluye toda la información en una página
- Diseño horizontal ideal para optimizar el espacio. Apilables
- Sistema inteligente de oclusión DPS (Sistema dinámico de presión) y anti -bolo
- Modos de infusión: volumen, tiempo, peso corporal, secuencial (5 secuencias), rampa arriba y abajo, microinfusión (para neonatos o pediatría) y dosis de carga
- Función de titulación para cambiar la velocidad durante la infusión
- Biblioteca de 2.000 fármacos personalizable
- Alarmas: batería baja, oclusión, burbuja de aire, fin de infusión
- Stand by/ Pausa para casos de emergencia
- Apta para hemoterapia. 6 tamaños de burbujas y 12 niveles de oclusión.
- Aumento de flujo 0,01ml
- Función KVO para mantener los vasos permeables
- Opcional WiFi
- DERS (Dose Error Reduction System)
- 3 modos de infusión: TCI, TIVA y Frecuencia
- Biblioteca de fármacos: Propofol, Remifentanilo, Fentanilo y Alfentanilo
- 4 patrones de inducción: Paso a paso, Suave, Por tiempo y Automático
- Personalizable para cada paciente
- Permite convertir entre objetivo de concentración plasmática y objetivo de sitio de efecto
- Pantalla 3,5" color
- Detección automática de jeringas
- Teclado amigable
- Luz de alarma de gran tamaño
- Diseño horizontal que facilita el apilado y ahorro de espacio
- Protección contra el agua IP23

OPERACIÓN INTUITIVA

- Proceso de configuración paso a paso, que prescinde de una capacitación previa en su uso, evitando omitir pasos y reduciendo el margen de error del operador.
- Múltiples datos en una sola pantalla: Nombre de la droga, tiempo de anestesia, tendencia en tiempo real, predicción del despertar, índice de flujo, Cp, Cpt, consulta permanente en pantalla de los detalles de la terapia

BENEFUSION

- Protección IP34 contra polvo y agua.
- Pantalla de 2,4" que incluye toda la información en una página.
- Sistema anti-bolo.
- Función de titulación para cambiar la velocidad durante la infusión.
- Biblioteca de 200 fármacos personalizable.
- Alarmas: batería baja, oclusión, burbuja de aire, fin de infusión.
- Modo de infusión: flujo.
- Aumento de flujo 0,1 ml.
- Stand by/ Pausa para casos de emergencia.
- 3 niveles de oclusión.
- Función KVO para mantener los vasos permeables.
- Flujo máximo de 600 ml/h.
- Opcional WiFi.

• Volumétrica.

- Sistema de clampeo anti caída libre.
- Autonomía: 4 hs. a 25ml/h (estándar) y 8 hs. a 25ml/h (opcional).
- 6 tamaños de burbujas.

Seguridad

- Alta precisión, hasta $\pm 5\%$ y cumplimiento de todos los requisitos clínicos
- Detección de presión dinámica, función que impide la formación de bolos
- Detección de burbujas de aire de alta sensibilidad de hasta 50 μ l

Conectividad

- Apta para el uso en ambulancias
- Conexión WiFi disponible
- Apta para el uso sobre mesas de trabajo
- Incluyen 50 guías de infusión macro goteo y 50 guías de infusión micro goteo

• Jeringa

- Toda marca de jeringas de 5 a 60 ml.
- Autonomía: 6 hs. a 5ml/h (estándar) y 12 hs. a 5ml/h (opcional).

BENEFUSION VPI



**NUEVO
PRODUCTO**

BENEFUSION SPI



**NUEVO
PRODUCTO**

BENEFUSION

- Protección IP34 contra polvo y agua.
- Pantalla de 3" que incluye toda la información en una página.
- Sistema inteligente de oclusión DPS (Sistema dinámico de presión) y anti-bolo.
- Función de titulación para cambiar la velocidad durante la infusión.
- Biblioteca de 200 fármacos personalizable.

- Alarmas: batería baja, oclusión, burbuja de aire, fin de infusión.
- Stand by/ Pausa para casos de emergencia.
- Aumento de flujo 0,1 ml.
- Función KVO para mantener los vasos permeables.
- Flujo máximo de 2000 ml/h.
- Opcional WiFi.

BENEFUSION VP3

**NUEVO
PRODUCTO**



- Volumétrica.
- Membrana impermeable interna, para protegerla ante la humedad.
- 4 niveles de oclusión.
- Sistema de clampeo anti-caída libre.
- Autonomía: 4 hs. a 25ml/h (estándar) y 8 hs. a 25ml/h (opcional).
- Modos de infusión: flujo, tiempo, peso corporal, secuencial (5 secuencias).
- Detección de 6 tamaños de burbujas.

BENEFUSION SP3

**NUEVO
PRODUCTO**



- Jeringa
- Toda marca de jeringas de 5 a 60 ml.
- 4 niveles de oclusión.
- Autonomía: 6 hs. a 5ml/h (estándar) y 12 hs. a 5ml/h (opcional).
- Modos de infusión: flujo, tiempo, peso corporal, intermitente.

SK 600II



SK 500III



SK 500II



- Nuevo diseño del frente que previene la entrada de agua y la hace fácil de limpiar.
- Sistema de clampeo anti caída libre. Cuando la puerta se abre automáticamente se detiene la infusión
 - Autonomía: > 4 horas a 25ml/h.
- Modos: volumen, tiempo, peso corporal, secuencial
- Modo secuencial útil para tratamientos oncológicos y para obstetricia. Hasta 5 secuencias
 - Infusión continua que permite cambiar la velocidad sin parar la infusión
 - Biblioteca de 200 fármacos personalizable
- Alarmas: batería baja, oclusión, burbuja de aire, fin de infusión
- Apta para alimentación enteral y para sets radiopacos
 - Bloqueo de teclado
 - Membrana resistente al agua
 - Fácil de transportar
- Protección IP23 contra polvo y agua

- Bomba a jeringa doble canal
- Nuevo diseño del frente que previene la entrada de agua y la corrosión en la pantalla y el teclado.
- El teclado intuitivo cuenta con un botón por función
 - Acepta todo tipo de jeringas de 5 a 60ml.
 - Autonomía: > 3horas
- Función de inicio rápido para tratamiento clínicos especiales y pediatría
 - Modos: Flujo, Tiempo, Peso corporal, Administración intermitente
- Comienzo automático de la segunda jeringa
 - Infusión continua que permite cambiar la velocidad sin parar la infusión
- Biblioteca de 200 fármacos personalizable
 - Alarmas: batería baja, oclusión, burbuja de aire, fin de infusión
 - Bloqueo de teclado

- Nuevo diseño que previene la entrada de agua y la corrosión en pantalla y teclado
- Operación con una mano: El teclado intuitivo cuenta con un botón por función
 - Acepta todo tipo de jeringas de 5 a 60ml.
 - Autonomía: > 6 horas a 5ml/h.
- Función de inicio rápido para tratamientos clínicos especiales y pediatría
 - Modos: Flujo, Tiempo y Peso corporal
- Infusión continua que permite cambiar la velocidad sin parar la infusión
- Biblioteca de 200 fármacos personalizable
 - Alarmas: batería baja, oclusión, burbuja de aire, fin de infusión
 - Bloqueo de teclado
- Protección IP34 contra polvo y agua

BENEFUSION DS5 STANDARD



ESTACIÓN DE CABECERA

- Posee un cable de alimentación integrado para gestionar todas las bombas
- “Plug and Play” asegura una transmisión de datos perfecta
- Gestión integral de alarmas
- Integración del sistema de infusión para cualquier combinación desde 2 a 24 bombas
- Pantalla a color de 3,5 pulgadas y la luz de alarma grande en la parte superior muestra la última alarma de cada bomba
- Todos los datos de tratamiento pueden ser conectados sin interrupciones después de la conexión y la transmisión
- Recogida de volumen de infusión total automática, ahorrando carga de trabajo a los usuarios
- Relevo multicanal automático para una infusión continua
- Mango en la parte superior o colgador para un sostenimiento más fácil junto a la cabecera de la cama
- Solución de montaje multidireccional: horizontal y vertical

BENEFUSION DS5 BASIC



- Estación de conexión con un cable de alimentación integrado y gestión de cánula de infusión intravenosa
- Integración del sistema de infusión para cualquier combinación desde 2 a 12 bombas
- Puede ser montado en una Barra IV, en camas, en un escritorio con una pinza de fijación horizontal y vertical; es de uso flexible en tratamientos clínicos
- Mango en la parte superior o colgador para un sostenimiento más fácil junto a la cabecera de la cama

SISTEMA DE SUPERVISIÓN DE INFUSIÓN DE CABECERA

ESTACION BENEFUSION CS5

Un administrador de infusión inteligente en cabecera

- Los datos provenientes del DS5 y las bombas individuales se centralizarán al sistema de monitoreo central, manteniendo a la enfermera informada sobre qué tipo de alarma ha sonado en qué cama y qué medicamento está involucrado, lo que permite a la enfermera preparar los medicamentos con anticipación, optimizando el flujo de trabajo.

DESFIBRILADORES

- (Pantalla LCD en color, más de 8 pulgadas y una resolución mínima de 800x600 píxeles.)
- (Tiempo de visualización de onda máximo mayor a 15 segundos, con más de 3 ondas visualizables.)
 - Configurable para pacientes Adultos, Pediátricos y Neonatales.
 - (Modo DEA, desfibrilación manual, marcapasos y monitorización de ECG de 3, 5 y 12 derivaciones, con respiración)
- Monitoreo de ECG mediante electrodos multifunción, palas y cables de ECG de 3, 5 y 12 derivaciones, con detección y marcado de señal de marcapasos.
- Visualiza la señal de ECG durante la desfibrilación.
 - Conectividad pre-Hospitalaria PHEIS
- (Palas externas adultas y pediátricas, con botones de selección de energía, botón de carga y de descarga.)
 - Guía de RCP, mínimo con selección de compresiones 30:2 y 15:2.
 - Instrucciones visuales y de voz.
- Posibilidad de realizar cardioversión sincronizada.
 - (Almacenamiento de más de 70 horas de tendencias tabulares.)
 - Selección del nivel de energía, el momento de carga y de descarga (para desfibrilación manual).
 - (Exportación de datos mediante puerto USB.)
 - Análisis de arritmia, con ajustes realizables, durante el monitoreo de ECG.
 - Registro de tendencias, alarmas y eventos.
 - (Selección de energía de desfibrilación menor a 150J y mayor a 300J para modo adulto; menor a 20J y mayor a 80J para modo pediátrico).
 - Selección de frecuencia de marcapasos menor a 40 ppm y mayor a 200 ppm; salida de marcapasos de menor a 5mA y mayor a 180mA.
 - Ajuste de tiempo de apnea durante la medición de la respiración.
 - Onda bifásica, con compensación automática, de acuerdo con la impedancia del paciente.
 - Registro de más de 800 eventos.
 - Duración de la batería de: más de 400 descargas a más de 300J, estimulación no invasiva de más de 8 horas, o más de 10 horas de monitorización.

BENEHEART D6

**NUEVO
PRODUCTO**



MEDICIONES OPCIONALES

- Medición de SpO2 Mindray o Nellcor
- Medición de presión no invasiva
- Medición de temperatura, hasta 2 canales
 - Medición de CO2 sidestream / microstream
- Medición de presión invasiva, hasta 2 canales

BENEHEART D3



- Diseño compacto 4 en 1. Integra: monitorización, desfibrilación manual, DEA y marcapasos
- Pantalla grande y nítida con 3 formas de onda para garantizar una óptima visualización del ECG
Opcionales: SpO_2 , CO_2 y PNI
- Desfibrilación, cardioversión sincronizada y DEA con tecnología bifásica
- Batería de gran capacidad que permite la monitorización continua y descargas durante el transporte sin una fuente de alimentación externa
- Posibilidad de incluir un sensor RCP
- Paletas internas opcionales

D1 PUBLIC



- Emplea tecnología bifásica y la energía suministrada puede regularse entre los 100J y los 360J (adultos), y entre los 10J y 100J (pediátricos)
- Permite mejorar la tasa de éxito de la desfibrilación (ajusta con exactitud la potencia de las descargas eléctricas).
- Posee identificación automática del tipo de paciente a través del conector de la almohadilla.
- Modo DEA: para poder ser utilizado por el público, sin necesidad de conocimiento médico previo.
- El equipo decide cuándo desfibrilar al paciente, una vez conectados los electrodos, indicándole al usuario cuándo debe realizarlo.

- Emplea tecnología bifásica y la energía suministrada puede regularse entre los 100J y los 360J (adultos), y entre los 10J y 100J (pediátricos)
 - Permite mejorar la tasa de éxito de la desfibrilación (ajusta con exactitud la potencia de las descargas eléctricas).
 - Posee identificación automática del tipo de paciente a través del conector de la almohadilla.
 - Cuenta con el Modo DEA
- Modo manual, permite a los profesionales de salud tener la posibilidad de elegir cuándo desfibrilar
 - Cardioversión sincronizada.

DI PRO



- Emplea tecnología bifásica y la energía suministrada puede regularse entre los 100J y los 360J (adultos), y entre los 10J y 100J (pediátricos)
 - Permite mejorar la tasa de éxito de la desfibrilación (ajusta con exactitud la potencia de las descargas eléctricas).
 - Posee identificación automática del tipo de paciente a través del conector de la almohadilla.
 - Cuenta con el Modo DEA
- Modo manual, permite a los profesionales de salud tener la posibilidad de elegir cuándo desfibrilar
 - Cardioversión sincronizada.
 - Realizar una monitorización continua del ECG.
 - Posee almohadillas preconectadas que permiten ahorrar tiempo y la supervisión ECG de 3 derivaciones independiente mediante diferentes conectores (Permite visualizar más derivaciones de ECG o arritmias mientras se usan las almohadillas).

DI PRO CON ECG



**NUEVO
PRODUCTO**

BENEHEART C1A



- Desfibrilador externo automático ligero en versión semi-automática o completamente automática.
- Emplea tecnología bifásica y la energía suministrada puede regularse entre 100J y 360J (adultos), y entre 10J y 100J (pediátricos)
- Posee identificación automática del tipo de paciente a través del conector de las almohadillas.
- Electrodo (adulto/pediátrico) preconectados que permiten ahorrar tiempo en situaciones críticas.
- Cambio sencillo entre modo adulto-pediátrico, metrónomo de RCP, indicaciones auditivas continuas para un RCP exitoso y posibilidad de configuración en 3 idiomas.
- Tecnología ResQNavITM que proporciona una guía de RCP, de acuerdo a las últimas pautas de AHA/ERC, para ayudar a los rescatistas a realizar un RCP de alta calidad.
- Tecnología QShockTM: puede aumentar las posibilidades de una desfibrilación exitosa. Se necesitan menos de 8 segundos para administrar la primera descarga.
- Posibilidad de equiparlo con red Wi-Fi o 4G para conectarse con el sistema AED-AlertTM 2.0

BENEHEART C2

**NUEVO
PRODUCTO**



- Desfibrilador externo automático ligero con pantalla LCD color de 7"
- Disponible en versión semi-automática o completamente automática
- Emplea tecnología bifásica y la energía suministrada puede regularse entre 100J y 360J (adultos), y entre 10J y 100J (pediátricos)
- Posee identificación automática del tipo de paciente a través del conector de las almohadillas.
- Electrodo (adulto/pediátrico) preconectados que permiten ahorrar tiempo en situaciones críticas.
- Cambio sencillo entre modo adulto-pediátrico, metrónomo de RCP, indicaciones auditivas continuas para un RCP exitoso y posibilidad de configuración en 3 idiomas.
- Tecnología ResQNavITM que proporciona una guía de RCP, de acuerdo a las últimas pautas de AHA/ERC, para ayudar a los rescatistas a realizar un RCP de alta calidad.
- Tecnología QShockTM: puede aumentar las posibilidades de una desfibrilación exitosa. Se necesitan menos de 8 segundos para administrar la primera descarga.
- Posibilidad de equiparlo con red Wi-Fi o 4G para conectarse con el sistema AED-AlertTM 2.0

ELECTROCARDIÓGRAFOS

- Pantalla táctil color de 8" y alta resolución
 - Vista previa del ECG para detectar al instante si fue correcta la prueba
 - Botones de acceso rápido con un diseño moderno
 - Se puede consultar desde la pantalla sin necesidad de impresión
 - 12 canales
- Puerto USB que permite descargar estudios en PDF

- Pantalla a color de 5" y alta resolución
- Integra el algoritmo de Glasgow para la interpretación del ECG
 - Portabilidad destacada, debido a su peso de 1,2 kg (incluidas las baterías)
- Funcionamiento práctico para un análisis confiable
 - 3 canales
- Puerto USB que permite descargar estudios en PDF

OXÍMETROS

- Ideal para adultos, pediátricos y neonatales
- Realiza mediciones de SpO₂ y frecuencia de pulso
 - Pantalla LCD en color de 2,4" con intensa luz para una fácil visualización en cualquier lugar
 - Alarmas sonoras y visuales ajustables: se puede elegir para mostrar los límites de alarma de SpO₂ y el pulso en la pantalla LCD
- En el modo continuo, memoria de 96 horas de datos de tendencias para un solo paciente
- Acepta sensores Nellcor (configuración opcional)

MONITORES

- Pantalla táctil con módulos *plug and play*
 - Pantalla táctil capacitiva
- Con disposición horizontal y vertical rotatoria en modelos N19 y N22
 - Ajuste automático de brillo
- Mediciones clínicas: EEG, ScvO₂, rSO₂, ICG, PiCCO, AG, RM, BIS, NMT y herramientas de apoyo de decisión clínica como HemoSight™, ST Graphic™, BOA
- Interfaz amigable que incluye menús planos de multiventanas, indicaciones de alarma infográfica y guía de usuario en línea

BENEHEART R12



BENEHEART R3



reddot award
winner



PM-60



BENEVISION N12/N15/N17/N19/N22



BENEVISION N1



- Interfaz intuitiva y display HD de 5.5" con ajuste automático del brillo
- Incluye ECG, RESP, SpO2, NIBP y Temp, IBPx2
- Se muestran hasta 5 formas de onda
- Se pueden monitorear más de 10 parámetros críticos
- Módulo opcional de CO₂ lateral completamente integrado
- Sirve como módulo multiparámetro para los monitores de pacientes BeneView y BeneVision
- Visión amplia: 160° para vista de cualquier ángulo

CUENTA CON HABILITACIÓN PARA SU USO EN

AMBULANCIA

- Cumplir con EN 1789, para ambulancia de carretera
- Cumplir con IEC60601-1-12, para ambulancia terrestre y aérea

HELICÓPTEROS

- Cumple con EN13718-1, para helicópteros
- Cumple con IEC60601-1-12, para ambulancia terrestre y aérea

VUELOS SANITARIOS

- RTCA DO-160G, para vuelos sanitarios

SERIE EPM



10.1"/12.1"
MODULARES



10.1"/12.1"/15.1"
PRE-CONFIGURADOS

- Pantalla capacitiva multitáctil compatible con operaciones gestuales
- Parámetros MPM de Integrated Platinum™
- Monitoreo ECG de 3/5/12 derivaciones con respiración, SpO2 temperatura y PNI.
- Algoritmo de ECG de múltiples derivaciones con análisis de ST y QT
- Algoritmo SpO2 anti-perfusión baja
- Algoritmo PNI rápido, preciso y tolerante al movimiento, validado por la British Hypertension Society (BHS)
- Desempeño anti-interferencias
- Parámetros avanzados para los monitores modulares: Medición de presión arterial invasiva de 4 canales, Capnografía, gasto cardíaco, multigas y BIS.
- Parámetros avanzados para los monitores preconfigurados: Medición de presión arterial invasiva de 2 canales, Capnografía EtCO2 y gasto cardíaco.
- Conectividad: a Estación de monitoreo central (CMS), a eGateway e historias clínicas electrónicas (EMR) de terceros, a través de HL7.

- Diseño sin ventilador para reducir la contaminación acústica
 - Pantalla táctil con un máximo de 8 ondas
 - Los parámetros estándar incluyen ECG de 3/5/12 derivaciones RESP, SpO2, Temp, PANI
- Almacenamiento de datos: Máx. 48 hs. de recuperación total de ondas de ECG/ 120 hs. de tendencias gráficas y tabulares / 1000 mediciones NIBP/ 100 eventos de alarma
 - De peso liviano y con manija para transporte
 - Batería de ion-litio con autonomía de 4 horas
- Red LAN y Wi-Fi con estación central Mindray Hypervisor VI
 - Pantalla IMEC 8: 8,4"
 - Pantalla IMEC 10: 10,4"
 - Pantalla IMEC 12: 12,1"
 - Pantalla IMEC 15: 15"

SERIE IMEC



- Pantalla disponible en tamaños: 10.4" y 12.1"
- Duración de batería de 8 horas continuas
 - Soporta una caída de hasta 0.75 mts
 - IPX1 a prueba de agua

SERIE UMEC

- Bajo consumo de energía sin necesidad de ventilador interno
 - Diseño compacto y portable
- UMEC12 puede configurarse con presión invasiva, gasto cardíaco y capnografía
- Red LAN y Wi-Fi con la estación central Mindray Hypervisor VI (opcional)



SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTES

ONE SOLUTION

- Proporciona a los hospitales una única plataforma de recursos personalizables con interfaces de hardware y software estandarizadas para mejorar la seguridad y la eficacia en todas las operaciones, gracias a la integración de la información mediante su extraordinario sistema de gestión.
- One Solution** puede también registrar de forma exhaustiva y continua la información del paciente a lo largo de todo el proceso de atención sanitaria.

- Monitor de telemetría inteligente e inalámbrico
- Potente, resistente, compacto, fácil de usar y transportar
 - Muestra en tiempo real parámetros que incluyen ECG, HR, SpO2, PR, ST, QT y NIBP
- La medición ambulatoria de la presión arterial (MAPA) durante las 24 horas.
 - El localizador permite a los cuidadores encontrar rápidamente a los pacientes cuando sea necesario
 - Puede estar en funcionamiento durante un máximo de 40 horas y resistir una caída de 1,5 m de altura
 - Pantalla táctil capacitiva de 3,5"
- Puede actuar como un módulo de mediciones inalámbrico, así como emparejarse con los monitores de pacientes de serie BeneVisionTM

BENEVISION TM 80

**NUEVO
PRODUCTO**



VS-900



- Pantalla LED a color de 8 pulgadas;
- Operación intuitiva mediante pantalla táctil, botón giratorio y rápido
- Actualizable a escáner de código de barras 2D
- Soporte de decisión clínica: alerta temprana modificada por MEWS
- Puntaje y NOTICIAS: puntaje nacional de alerta temprana
- Potente capacidad de red: conexión por cable o inalámbrica a EMR
- Conexión con el servidor ADT
- Soporte directo HL7
- Accesorios SpO2 y NIBP compatibles con BeneView
- Compatible con el termómetro timpánico Covidien Genius II
- Medición opcional de CO2 de bajo flujo en modo de monitoreo

VS-600



- Portátil, solo 1,7 kg, incluida la batería
- Pantalla de alta definición, 5,7 pulgadas
- Batería de iones de litio de 22 horas
- Accesorios SpO2 y NIBP compatibles con BeneView,
- Solo verificación puntual, sin alarma, grabadora,
- Funciones de red y almacenamiento de datos

HYPERSOR VI



- Permite la monitorización de 32 pacientes y hasta 64 pacientes con una estación de monitorización central (CMS)
- Se pueden interconectar varias CMS de forma de acceder a la información desde cualquier otra central
- El visor de la CMS le permite visualizar la información desde una PC de la oficina o desde cualquier lugar de la red
- La distribución de la pantalla y la funcionalidad se pueden personalizar de acuerdo con los requisitos clínicos
- Salida de datos HL7 a un SI clínica del hospital

BENEVISION CMS



- La infraestructura de red de 3 capas y la combinación de CentralStation, WorkStation y ViewStation establecen su propia red de monitorización con capacidad para 1200 dispositivos en una sola red
- Las pantallas LCD TFT táctiles incorporadas pueden mostrar 16 pacientes de forma simultánea
 - Cada estación admite hasta 4 pantallas y hasta 64 camas monitorizadas
 - Permite la comunicación bidireccional con los monitores de cabecera
- Admite hasta 240 hs. de recuperación total de formas de onda
 - La base de datos histórica de pacientes permite consultar los datos de hasta 20.000 pacientes
 - Conectividad a sistemas de gestión de ECG para obtener informes de 12 electrodos
 - Conectividad a eGateway y HL7 IHE PCD v2
- Movilidad clínica gracias a la interfaz de smartphone

VENTILACIÓN MECÁNICA ASISTIDA

- Ventilador de alta gama diseñado con una pantalla panorámica de alta definición 1080 PX de pantallas 18,5" (SV 800) y 15,6" (SV 600)
- VCV-AC, PCV-AC, SIMV V/P, PSV/CPAP, duolevet, PRVC, APRV, PAV, NIV
 - Terapia de alto flujo de oxígeno
 - Interfaz de usuario configurable
- PulmoSight™: representación animada de un pulmón, para mostrar en tiempo real la resistencia de la vía aérea, la distensibilidad del pulmón y la actividad diafragmática durante la respiración espontánea.
- Solución de ventilación inteligente: AMV TM + IntelliCycle™
 - Solución de emergencia: CPRV™
- Régimen de tratamiento secuencial: Ventilación no invasiva y terapia de oxígeno de alto flujo
 - Canal dual para mediciones de presión auxiliar
 - Kit de protección pulmonar
 - Módulo neonatal integrado con volúmenes corrientes tan bajos como 2 ml
- Módulos opcionales: SpO2, CO2 Mainstream o Sidestream
 - Sistema de respaldo de Autosuministro de aire, en caso de falla del suministro de la toma Mural
- Se integra perfectamente en el sistema de información clínica de los hospitales mediante las soluciones Mindray BeneLink o eGateway
 - Mantenimiento mínimo
- Ventilán todo tipo de pacientes desde neonatos

SV 800/600



DESTACADO

- El SV 800 cuenta con 2 salidas para medir presión transpulmonar y transdiafragmática



reddot award
winner

SV300



- Respirador para cuidados críticos adulto pediátrico a turbina apto para transporte intra e interhospitalario
- Modos de ventilación V-A/C, P-A/C, V-SIMV, P-SIMV, DuoLevel , CPAP, PSV, ventilación de apnea, APRV, PRVC, VNI
- Pantalla táctil de 12,1", TFT color
- Capnografía (opcional)
- Indicadores de destete
- Terapia de O₂ de alto flujo
- Oximetría de pulso (opcional)

SYNOVENT E5



- Modos de ventilación Asistido/Controlado (VCV o PCV), SIMV, SIMV/Psop (VCV o PCV), PSV, CPAP, DuoLevel, PRVC, APRV (opcional), NIV – ventilación con mascarilla
- Pantalla táctil color LCD de 12,1" rotatoria
- Visualización de 4 formas de onda
- Tendencia de 72 hs.
- Terapia de O₂ de alto flujo
- Capnografía (opcional)

SYNOVENT E3



- Modos de ventilación: Asistido/Controlado (VCV o PCV), SIMV, SIMV/Psop (VCV o PCV), PSV, CPAP, DuoLevel (opcional), NIV – ventilación con mascarilla
- Tendencia de 72 hs.
- Pantalla táctil color LCD de 10,4"
- Terapia de O₂ de alto flujo
- Capnografía (opcional) Visualización simultánea de 3 formas de onda

SISTEMAS DE ANESTESIA

- Pantalla sensible al tacto de 18" intuitiva y de alta resolución
 - Apto para flujos bajos y mínimos
 - Modo Neonatal VT 5ml
 - Modos ventilatorios: PCV, PCV-VG, SIMV/VC, SIMV/PC, VCV, SIMV/ VG (NUEVO), CPAP/PS (NUEVO) Y PRESION DE SOPORTE (PSV)
 - Terapia de alto flujo Nasal
- Medición de la mecánica ventilatoria (bucles)
- Mezclador de gas fresco electrónico con OPTIMIZADOR que indica cual es el FGF recomendado según el mínimo O2 que el paciente necesite
 - Vaporizadores electrónicos
- Capacidad de usar módulo de Agentes anestésicos, CO2 y O2 (Multigas); así como también medir BIS y NMT en forma continua, reflejando todos los valores en la pantalla del equipo.
- Posee un software de predicción de consumo de Agentes Anestésicos a lo largo del procedimiento midiendo la FiAA como EtAA con valores de CAM
- Dos salidas para la medición de presión transpulmonar y trandaifragmatica por sonda esofágica e intragastrica .
 - Tiene predicción del consumo de O2 mostrando la tendencia de FGF
- Posee una función de reclutamiento alveolar automático
 - Posee caudalímetro mecánico auxiliar, diseñado como back up del digital
 - Sensado de flujo por orificio variable en ambas ramas (expiratoria e inspiratoria)
 - Pico flujo de 120 Lt/ min.

A9

**NUEVO
PRODUCTO**



APTO PARA NEONATOLOGÍA

Vt 2ml , mas segura para para la ventilación de neonatos bajo peso al nacer





A7

- Pantalla sensible al tacto de 15" intuitiva y de alta resolución
- Apto para flujos bajos y mínimos
- Modos ventilatorios: PCV, PCV-VG, SIMV/VC, SIMV/PC, VCV, SIMV/ VG (NUEVO), CPAP/PS (NUEVO) Y PRESION DE SOPORTE(PSV)
- Medición de la mecánica ventilatoria (bucles)
- Mezclador de flujo de gas fresco electrónico con OPTIMIZADOR que indica cual es el FGF recomendado según el mínimo O₂ que el paciente necesite
- Capacidad de usar módulo de Agentes anestésicos, CO₂ y O₂ (Multigas); así como también medir BIS y NMT en forma continua, reflejando todos los valores en la pantalla del equipo.
- Posee un software de predicción de consumo de Agentes Anestésicos a lo largo del procedimiento midiendo la FIAA como EtAA con valores de CAM
- Tiene predicción del consumo de O₂ mostrando la tendencia de FGF
- Posee una función de reclutamiento alveolar automático
- Posee caudalímetro mecánico auxiliar, diseñado como back up del digital
- Sensado de flujo por orificio variable en ambas ramas (espiratoria e inspiratoria)
- Pico flujo de 120 Lt/ min.



A5

- Posee pantalla sensible al tacto de 15" intuitiva y de alta resolución
- Apto para flujos bajos y mínimos
- Posee los siguientes modos ventilatorios: PCV, PCV-VG, SIMV/VC, VCV, SIMV/PC y PRESION DE SOPORTE(PSV)
- Posee medición de la mecánica ventilatoria (bucles)
- Posee mezclador de flujo de gas fresco electrónico
- Tiene la capacidad de usar módulo de Agentes anestésicos, CO₂ y O₂ (Multigas); así como también medir BIS y NMT en forma continua, reflejando todos los valores en la pantalla del equipo. Posee una función de reclutamiento alveolar automático
- Sensado de flujo por orificio variable en ambas ramas (espiratoria e inspiratoria)

WATO EX-65 PRO

- Modos ventilatorios: PCV, PCV-VG, SIMV/VC, SIMV/PC, SIMV/VG (NUEVO), VCV, CPAP/PS (NUEVO) Y PRESIÓN DE SOPORTE(PSV)

- Medición de la mecánica ventilatoria (bucles)
 - Apto para flujos bajos y mínimos

- Mezclador de flujo de gas fresco electrónico con OPTIMIZADOR que indica cual es el FGF recomendado según el mínimo O_2 que el paciente necesite

- Tiene la capacidad de usar módulo de Agentes anestésicos, CO_2 y O_2 (Multigas); así como también medir BIS, reflejando todos los valores en la pantalla del equipo

- Software de predicción de consumo de Agentes Anestésicos a lo largo del procedimiento midiendo la FIAA como EtAA con valores de CAM

- Predicción del consumo de O_2 , mostrando la tendencia de FGF

- Función de reclutamiento alveolar automático
 - Sensado de flujo por orificio variable en ambas ramas (expiratoria e inspiratoria)
 - Pico flujo de 120 Lt/ min.

- Pantalla sensible al tacto de 12" intuitiva y de alta resolución

- Posee los siguientes modos ventilatorios: PCV, PCV-VG, VCV, SIMV/VC, SIMV/PC, SIMV/VG y Presión de soporte(PSV)

- Apto para flujos bajos y mínimos

- Medición de la mecánica ventilatoria (bucles)

- Capacidad de usar Módulo de Agentes anestésicos, CO_2 y O_2 (Multigas); así como también medir BIS en forma continua, reflejando todos los valores en la pantalla del equipo

- Sensado de flujo por orificio variable en ambas ramas (expiratoria e inspiratoria)

- Pico flujo de 120 Lt/ min.



WATO EX-55 PRO



WATO EX-35



- Pantalla sensible al tacto de 10,4" intuitiva y de alta resolución
- Modos ventilatorios: PCV, SIMV/VC, VCV, SIMV/PC y Presión de soporte (PSV)
- Apto para flujos bajos y mínimos
- Medición de la mecánica ventilatoria (bucles)
- Mezclador de flujo de gas fresco mecánico
- Capacidad de usar módulo de Agentes anestésicos, CO₂ y O₂ (Multigas) reflejando todos los valores en la pantalla del equipo
- Sensado de flujo por orificio variable en ambas ramas (expiratoria e inspiratoria)
- Pico flujo de 120 Lt/ min.
- Flujómetro externo de O₂
- Soporte de tomas corrientes incorporados al equipo (ideal para conectar otros equipos)

**NUEVO
PRODUCTO**

WATO EX 20



- Pantalla LCD de 7,0" intuitiva y de alta resolución
- Modos ventilatorios: PCV y VCV
- Apto para flujos bajos y mínimos
- Mezclador de flujo de gas fresco mecánico
- Sensado de flujo por orificio variable en ambas ramas (expiratoria e inspiratoria)
- Pico flujo de 120 Lt/ min.
- Soporte de tomas corrientes incorporados al equipo (ideal para conectar otros equipos)
- Calefacción integrada del circuito respiratorio

mindray

Serie HyLED X

Lámparas LED de quirófano

Ilumine su trabajo





reddot award
winner

SERIE HYLED 9

HYLED 9700/9500

- 160,000/120,000 lux
- Diámetro:
160-300mm
- Temperatura del
color: 4350K
- Profundidad de
iluminación: 1200mm



SERIE HYLED 8

- 160,000 lux
- Diámetro:
180-280mm
- Temperatura del
color: 3000 - 5000K



SERIE HYLED 7

HYLED 760/730

- 160,000/130,000 lux
- Diámetro:
180-300mm
- Temperatura del
color: 4350K
- Profundidad de
iluminación: 1200mm



LÁMPARAS SCIALÍTICAS

- Fabricadas con la última tecnología LED, ofrece una excelente fuente de iluminación de luz fría
- Recambio de LED uno a uno
- Larga vida útil: hasta 60.000 horas
- Diseño en forma de cruz para no perturbar los sistemas de flujo laminar
- Sistema automático de control: cuando queda bloqueada un área por la cabeza del cirujano, aumenta automáticamente la potencia de las zonas de iluminación restantes para mantener una iluminación central constante
- Sistema de cámara HD de 2 megas integrada con un ángulo de rotación de 330° (opcional)
- Temperatura del color regulable (opcional)
- Fuente de luz LED sin emisión de calor de excelente eficiencia lumínica
- Tiempo de funcionamiento extremadamente prolongado, de hasta 60.000 horas
- Diseño ergonómico: fácil de usar
- Excelente compatibilidad de flujo laminar
- Cámara HD de 2 megapíxeles
- La serie HyLED7 ofrece iluminación de una gran eficiencia a través de una fuente de luz fría LED de última generación
- Recambio de LED uno a uno
- Larga vida útil: hasta 60.000 horas
- El diseño permite el paso del flujo laminar
- Cámara HD/SD integrada con un ángulo de rotación de 330° (opcional)

OBSERVACIONES

- Todas las familias aceptan configuraciones móviles de 1, 2 ó 3 satélites, brazo porta monitores y cámara.

- Recambio de LED uno a uno
- Larga vida útil: hasta 60.000 horas
- Sistema de cámara HD de 2 megas integrada con un ángulo de rotación de 330° (opcional)
 - Temperatura del color: 4,350K
- Diámetro del campo iluminado (a 1 m de distancia): 220mm
 - Índice de reproducción cromática (Ra): 96
 - Índice de reproducción cromática (R9): 96
 - Intervalo de atenuación: 5-100%
- Dimensiones del cabezal de iluminación: 540mm
 - Número de bombillas LED: 18
- Consumo de potencia máximo de todas las fuentes de luz: 65w

UNIDADES DE SUMINISTRO PARA TECHO

- Más capacidad de carga con un diámetro mayor del brazo conductor
- Sistema coaxial para HyPort Series & HyLED
 - Admite el uso de varias pantallas
- Sistema de control con pantalla táctil central
- Sistema de toma de corriente modular GSS
- Los sistemas pueden ser mecánicos o motorizados
- Frenado neumático o electromagnético para mayor seguridad

SISTEMA DE LAPAROSCOPIA FULL HD

- HD3 (unidad de control de cámara y cabezal de cámara)
 - HB300X (fuente de luz de Xenon)
 - HB200L (fuente de luz LED)
- PV27 (pantalla LCD de grado médico 27")
 - F105 (insuflador 50L/min)
 - P101 (bomba para laparoscopia)
 - H108 (bomba para histeroscopia)
 - M 01000A (laparoscopia 0° 10mm)
 - M 01030A (laparoscopia 30° 10mm)
 - ZX-420L (carrito móvil)

HYLED 600



- 130,000 lux
- Diámetro: 220mm
- Temperatura del color: 4350K
- Profundidad de iluminación (20%): 1,200mm

HYPORT 3000/6000/9000



HD3



NUEVO PRODUCTO

SISTEMA DE CÁMARA FULL HD HD3

El sistema de cámara de 3-chip full HD de Mindray.

- Calidad de imagen excepcional de alta definición, con función de almacenamiento USB.
- Resolución 1920x1080
- Avanzada tecnología CMOS
- Grabación de imagen/vídeo en la memoria USB portátil (1080p)
- Hasta 64GB (600,000 imágenes o 10-hora de vídeo)

HYBASE 8300/8500



MESAS DE CIRUGÍA

- Mesa electro-hidráulica para múltiples cirugías con diseño modular
- Soporte para piernas y cabeza de doble anclaje
- Soporte bajo para espalda con corte ginecológico
- Deslizamiento longitudinal motorizado para brazo en C
- Capacidad de peso que soporta: 460 Kg
- Diseño IP4 resistente al agua
- Tablero de mesa de fibra de carbono (opcional)
- Espuma viscoelástica SFC
- Freno automático
- Cabecera y piecera intercambiables
- Control inalámbrico infrarrojo (opcional)
- Desplazamiento longitudinal: >400mm
- Altura mínima para neurocirugía 575mm

HYBASE 6100



- La posición más baja de la mesa quirúrgica es de 600 mm después de ajustar la posición del paciente, lo que la hace perfecta para neurocirugía y cirugía mínimamente-invasiva
- Desplazamiento longitudinal eléctrico de 320 mm.
- Sistema de freno eléctrico para una estabilidad óptima
- Placa radiotransparente para facilitar el acceso al arco en C (opcional)
- Tres paneles de control, incluidos un panel remoto, un panel de columna y un pedal
- Tablero de mesa de fibra de carbono (opcional)
- Capacidad de peso que soporta: 250 kg (posición normal)
- Freno a pedal y freno a control
- Cabecera y piecera intercambiables

HYBASE 3000



- Desplazamiento eléctrico longitudinal de 200 mm. hacia el lado de la cabeza y de 100 mm hacia el lado de los pies
- Posición flexionada y cóncava con solo presionar un botón
- Placa radiotransparente para facilitar el acceso al arco en C
- Tres paneles de control con panel remoto, panel de apoyo y pedal
- Tablero de mesa de fibra de carbono (Opcional)
- Capacidad de peso que soporta: 185 kg. (posición normal)
- Freno a pedal y freno a control

CAMAS HOSPITALARIAS

- Longitud total con cabecero y piecero 2200 mm. \pm 10 mm.
 - Anchura total con barandillas 970 \pm 10 mm.
- Altura mínima / máxima del lecho 420 / 820 mm. \pm 10 mm.
 - Longitud extensible zona de extremidades 200 mm.
 - Altura libre paso de grúas 170 mm.
 - Longitudes de los lechos 790 / 170 / 320 / 620 mm.
 - Anchura de los lechos 830 mm.
 - Diámetro de las ruedas 150 mm.
 - Ángulo inclinación respaldo 70° \pm 5°
 - Ángulo inclinación extremidades y pies 45° / 18° \pm 2°
 - Doble regresión de los lechos 165 mm. \pm 10 mm.
 - Ángulos posiciones Trend / Antitrend 18° / 18° \pm 2°
 - Ángulos de lateralización 20° \pm 2°
 - Peso máximo usuario (MPW) 205 kg.
 - Carga máxima de seguridad (SWL) 250 kg.
 - Peso de la cama en vacío 150 kg.
 - Elevación mediante 3 columnas
- Elevación respaldo y extremidades mediante motor lineal
 - Tensión y frecuencia 230 V / 50 - 60 Hz
 - Protección descarga eléctrica / penetración de líquidos Clase I / Tipo B / IP66
 - Consumo máximo Máx. 3 15A (máximo 400 W)
- Operación intermitente del motor 10% 2 min. - 18 min

- Sistema de elevación eléctrica mediante compás con actuadores lineales
 - Movimientos TR/ATR eléctricos
 - CPR de emergencia manual y eléctrico
 - Cabecero y piecero extraíbles
 - Fijación de cabecero al chasis de la cama
 - Barandillas Full length partidas con mandos
- Lecho de HPL (fenólico) dividido en 4 secciones desmontables sin herramientas y radiotransparente en tramo tórax
 - Sistema de doble regresión
- Batería de emergencia y mando de enfermería avanzado con funciones y bloqueo selectivo
 - Ruedas carenadas dobles (\varnothing : 15cm) con sistema de frenado central por pedal
 - Posee una 5^{ta} rueda
 - Carga máxima de seguridad de 265kg.
 - Extensibilidad del lecho en 30cm.
 - Mesa de HPL extraíble con una mano
 - 4 soportes para accesorios y discos
 - Protectores en cada esquina
 - Posicionado de pies con amortiguador
 - Máx. longitud / anchura: 220x101cm
 - Regulación altura de lecho: 84/42cm
- Tamaño recomendado de colchón: 86x200x14cm

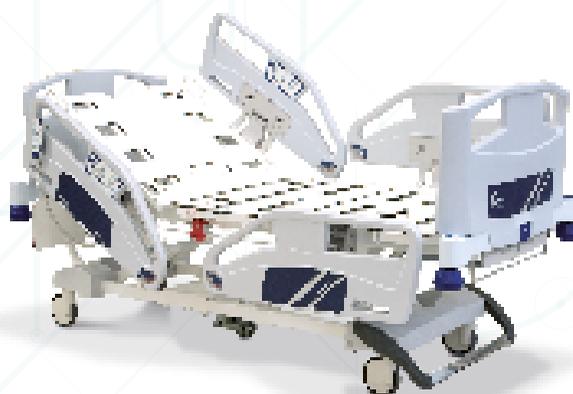
HITECH ACT



OPCIONALES

- Cabecero anclado
- Freno a pedal
- 5° rueda
- Alarma de freno

NEWCARE V3



OPCIONALES

- Portasueros y/o Potencia
- Barandillas Full length partidas
- Ruedas integrales simples (\varnothing : 15cm)
- Pedal de elevación/descenso
- Mando paciente por cable
- Alarma de freno
- Bandeja portaplacas
- Luz bajo cama

NEWCARE V2



OPCIONALES

- Barandillas metálicas en acero pintado o acero inoxidable
- Batería de emergencia
- Mando de enfermería básico
- Portasueros y/o Potencia
- Ruedas simples (Ø: 12'5cm) con sistema de frenado individual

NEWCARE BARIÁTRICA



OPCIONALES

- Mando de pacientes
- Mando de bloqueos
- Membrana en las barandillas
- Pedal de elevación
- Mando de enfermería
- 5ta rueda
- Amortiguador elevación pies
- Alarma de freno
- Batería
- Luz bajo cama

- Cama de planta eléctrica para hospital
- Lecho de paneles fijos de HPL (fenólico)
- CPR de emergencia manual y eléctrico
- 4 secciones articuladas mediante motores lineales con protección IPX6
- 4 ruedas integrales simples (Ø: 15cm)
- Sistema de frenado centralizado
- Movimientos TR/ATR eléctricos
- Sistema de doble regresión (16cm)
- CPR de emergencia mediante palancas de desbloqueo rápido a ambos lados de la cama
- Carga máxima de seguridad de 250kg.
- Mando paciente por cable
- 4 soportes para accesorios y discos protectores en cada esquina
- Soportes para bolsas de drenaje y nasogástricas
- Cabecero y piecero de polipropileno extraíbles
- Barandillas Full length partidas
- Mando paciente por cable con bloqueo de funciones
- Máx. longitud/anchura: 220 x 97 cm.
- Regulación altura de lecho: 82/42 cm.
- Tamaño recom. colchón: 86x200x14 cm.
- Extensión del lecho

- Longitud con cabeceros y piecero (A) 2200 mm. ± 10 mm.
- Ancho total con barandillas (B) 1110 mm. ± 10 mm.
- Altura del lecho (posición baja) (C) 400 mm. ± 10 mm.
- Altura del lecho (posición alta) (D) 800 mm. ± 10 mm.
- Altura para el paso de grúas 160 mm.
- Longitud extensible extremidades 300 mm.
- Anchura del lecho (E) 980 mm.
- Longitudes de los lechos (F / G / H / I) 800 / 165 / 320 / 605 mm.
- Ángulo inclinación respaldo (J) $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- Ángulo inclinación extremidades (K) $47^{\circ} \pm 2^{\circ}$
- Ángulo inclinación pies (L y L') $18^{\circ} / 7^{\circ} \pm 2^{\circ}$
- Ángulos posiciones Trendelenburg / Antitrendelenburg $13^{\circ} / 15^{\circ} \pm 2^{\circ}$
- Peso máximo del usuario (MPW) 250 kg.
- Carga máxima de seguridad (SWL) 320 kg.
- Peso de la cama 140 kg.
- Elevación respaldo y extremidades mediante motor lineal
- Tensión y frecuencia 230 V / 50 - 60 Hz
- Protección descarga eléctrica / penetración de líquidos Clase II / Tipo B / IP66
- Consumo máximo Máx. 3 15A (máximo 400 W)
- Operación intermitente del motor 10% 2 min. - 18 min.

COLCHONES DINÁMICOS

- Sistema de rotación de aire, diseñado para la prevención de úlceras y escaras en pacientes de alto riesgo según escala Norton y para mitigar las úlceras por presión
 - Celdas microperforadas, intercambiables e independientes, de alta resistencia, cerradas mediante sistema hermético, divididas por columnas
 - Unidad de control analógico y digital
- Válvula de emergencia CPR, colocada en la zona superior del colchón. En caso de emergencia permite desinflar el colchón en 10 segundos
- Alarma visual y acústica de baja presión y de fallo eléctrico, con opción de silenciado
- Terapias: Alterna, Estática, Pulsada y Rotatoria (una o más dependiendo el colchón)
- Modos: Max Firm, Fowler y Low Air Loss (una o más dependiendo el colchón)

COLCHONES DE ESPUMA

- Colchones para camas hospitalarias tricapa, doble capa y bariátricos
- Capa inferior y media hecha de espuma de poliuretano.
- Alta porosidad, que permite una alta ventilación e higiene, evitando la humedad y la maceración
- Capa superior hecha de espuma viscolástica termo sensible, la cual, en contacto con el cuerpo, se vuelve más suave, manteniendo el soporte y dotando de un excelente nivel de confort
- Anchos disponibles: 80/85/90/100/105/120 cm.
 - Longitudes disponibles: 180/190/200 cm.
 - Altura de base: a partir de 14cm.

STRATUS TURN



STRATUS 3.9/7.1/9.1



FAMILIA DENSITY 150/400/450/850/900



COMPLEMENTOS

- Contamos con fundas y núcleos para complementar los colchones.
- Los colchones pueden realizarse para cualquier cama y tamaño.

MESA NEWCARE



MESAS DE LUZ

- Cajón pasante con guías correderas y tope anticaídas
- Alojamiento intermedio abierto
- Espacio inferior con un armario de doble apertura, balda interior y alojamiento para ser empleado como botellero
- Puertas con freno integrado
- Asas para usarse como toallero y hueco con arquillo
- Tiradores de cajón y puerta metálicos
- 4 ruedas dobles giratorias de 75 mm. de diámetro con freno
- Rejilla de ventilación en la parte inferior
- Tablero de fibra de carbono (opcional).

MESA SALDUBA



- Tapas superior e inferior en ABS texturizado, fácilmente limpiables
- Tableros de MDF con recubrimiento melamínico y cantos de PVC
- Cajón "monoblock" de polipropileno, ligero y de fácil limpieza y mantenimiento
- 4 ruedas dobles giratorias con freno, de Ø65 y banda de goma en termoplástico
- Rejilla de ventilación en la parte trasera
- Hueco para revistero y balda interior
- Esquinas y cantos redondeados
- Tiradores ergonómicos de zamak
- Personalizable según cliente
- Tablero de fibra de carbono (opcional).

SALDUBA



COMPLEMENTOS Y MESAS

- El tablero volteable puede colocarse a ambos lados de la mesilla.
- Sistema de elevación a gas que permite su adaptación a la cama en distintas alturas.
- Dispone de 4 ruedas giratorias con freno individual.
- Manejo sencillo y seguro mediante asa y palanca pulsador.
- Peso máximo a soportar: 5kg
- Tablero de fibra de carbono (opcional).

- Altura variable mediante muelle de asistencia.
- Columna telescópica bloqueable a distintas alturas mediante una maneta de accionamiento manual.
- Arquillo metálico superior sobre el cual bascula el tablero.
 - Cuatro ruedas giratorias dobles con freno para su desplazamiento.
- Base en "U" para facilitar el acercamiento del atril a las sillas / butacas.
- Tablero en fenólico HPL (High Pressure Laminated). Inastillable, ignífugo y fácilmente lavable.
 - Tablero de fibra de carbono (opcional).

MESA VOLTEABLE PLUS U



- Estructura tubular de acero con recubrimiento de pintura poliéster.
- Columna telescópica de acero inoxidable.
 - Cuatro ruedas giratorias.
- Soporte del tablero y bastidor superior de tubo de acero con recubrimiento de pintura poliéster.
 - Tablero de fibra.
 - Altura regulable asistida por gas.
 - Tablero atril bi-orientable.
 - Altura regulable asistida por gas.
 - Tablero atril bi-orientable.
- Tablero de fibra de carbono (opcional).

MESA ATRIL GAS



SILLONES ACOMPAÑANTE

- Estructura metálica tubular recubierta de pintura de poliéster.
- Asiento, respaldo y tramo de piernas tapizados.
 - Fácil de limpiar y existe una gran cantidad de colores disponibles.
- Puede adaptar múltiples posiciones gracias a que la sección de piernas y el respaldo son reclinables independientemente.
 - Reposabrazos abatibles para permitir el acceso por sus laterales.
- Opciones: sin ruedas, con dos ó con cuatro y con sistema de frenado individual. En la opción con cuatro ruedas el sillón llevará unos reposapiés.
- Si el uso es para el paciente se le pueden incorporar accesorios como mesita, porta-bombonas y portagoterros. Si es para el acompañante, se puede configurar sin ruedas.

NEW CARTAGO



CARTAGO



- Estructura metálica tubular recubierta de pintura de poliéster, con asiento, respaldo y tramo de piernas tapizados, con posibilidad de hacerlo en diversos colores.
- Articula en dos tramos gracias a un amortiguador de gas que es accionado mediante una palanca situada en el lateral del sillón.
- Reposabrazos abatibles para permitir el acceso por sus laterales.
- Reposapiernas extensible incorporado.
- Si el uso es para el paciente se le pueden incorporar accesorios como mesita, porta-bombonas y portagoteros. Si es para el acompañante, se puede configurar sin ruedas.

DEBA



- Articula en dos tramos gracias a un amortiguador de gas que es accionado mediante una palanca bilateral.
- Reposabrazos abatibles para permitir el acceso por sus laterales.
- Reposapiernas extensible incorporado.
- Confortable acolchado en espuma tapizada.
- Respaldo ergonómico en zona lumbar.
- Inclinación ergonómica en zona de piernas.
- Versión con 2 y 4 ruedas

BELATE MED



- Estructura resistente realizada en madera de pino junto con un tablero laminado.
- Formado por una base de espuma de poliuretano (25 kg/m³), excepto el asiento del sillón está fabricado en una espuma de densidad mayor (30 kg/m³).
- Tapizado con telas vinílicas exentas de látex, transpirables, de fácil limpieza, resistentes a la abrasión, antimicótico, antimicrobiano e ignífuga M2
- Respaldo abatible con orejero integrado.
- Reposapiés articulado con asiento continuo al inclinarse para mayor comodidad del usuario.
- Asiento con suspensión elástica N.E.A. que permite una distribución óptima del peso.
- Cuatro ruedas giratorias de Ø75 mm. las traseras con freno individual.
- Reposabrazos tapizados amplios y lisos.
- Soporte para gotero incluido (opcional).
- Asa trasera para fácil desplazamiento.

- Sillón desplegable mediante sistema manual, de fácil manejo, que convierte el sillón en una cama individual.
 - Estructura resistente realizada en acero inoxidable, que le confiere alta resistencia.
 - Base de espuma de poliuretano (25 kg/m³).
 - El asiento del sillón está fabricado en una espuma de densidad mayor (30 kg/m³), que proporciona mayor resistencia al hundimiento.
 - Tapizado con telas vinílicas exentas de látex, transpirables, de fácil limpieza, resistentes a la abrasión, antimicótico, antimicrobiano e ignífuga M2.
 - Hueco interior para guardar mantas o sábanas.
 - Cuatro ruedas dobles de 75 mm. parcialmente ocultas con sistema de freno individual.
- Reposabrazos integrados, tapizados amplios y lisos.

B CLASS



- Estructura resistente realizada en acero inoxidable.
 - Sofá formado por una base de espuma de poliuretano (25 kg/m³).
 - Asiento del sillón fabricado en espuma de densidad mayor (30 kg/m³).
 - Tapizados con telas vinílicas exentas de látex, transpirables, de fácil limpieza, resistentes a la abrasión, antimicótico, antimicrobiano e ignífuga M2.
 - Sillón desplegable mediante sistema manual y convertible en cama individual de 190 cm. de largo.
 - Colchón de espuma de poliuretano de densidad 30 kg/m³ incorporado.

C CLASS



- Estructura resistente realizada en tubo de acero con recubrimiento de epoxi-poliéster.
- El somier está realizado con láminas de madera y base de espuma monolítica de poliuretano (25 kg/m³).
- Las espumas están tapizadas con telas vinílicas exentas de látex, transpirables, de fácil limpieza, resistentes a la abrasión, antimicótico, antimicrobiano e ignífuga M2.
 - El sillón se puede convertir en cama.
 - Cuatro (4) patas que sirven de apoyo del sillón, las cuales incluyen niveladores.
- Asiento y respaldo desmontables y el apoyabrazos es abatible.

S CLASS



SILLÓN GINECOLÓGICO



- Regulable en altura, mediante motor eléctrico de accionamiento por mando de control.
- Tramo respaldo elevable y reclinable motorizado, con accionamiento mediante mando de control.
- Tramo de extremidades elevable y reclinable por accionamiento manual, mediante palancas.
- Posición trendelenburg mediante accionamiento eléctrico.
- Estructura resistente realizada en tubo de acero con recubrimiento de epoxi-poliéster
- Tapizado en polipiel.
- Sistema de cuatro ruedas escamoteables mediante pedales
- Perneras ginecológicas, fabricadas en polipiel, regulables en altura y giratorias manualmente.
- Almohada cervical ergonómico ajustable.
- Cubeta de acero inoxidable extraíble, para deshechos, colocada debajo del asiento.

SILLÓN HEMODIÁLISIS



- Estructura resistente realizada en tubo de acero con recubrimiento de epoxi-poliéster.
- Sistema de cuatro ruedas multidireccionales de 100 mm. de diámetro con sistema de freno centralizado.
- Regulador de altura del sillón motorizado eléctrico, con accionamiento por mando de control.
- Respaldo elevable y reclinable motorizado, con accionamiento mediante mando de control.
- Extremidades abatibles por accionamiento eléctrico, mediante mando de control.
- Reposapiés regulable en altura.
- Asiento a 10° con respecto a la horizontal, para reducir la posibilidad de que el usuario se caiga, en caso de desmayo.
- Posición Trendelenburg mediante accionamiento eléctrico.
- Reposabrazos abatibles 90°, para facilitar el acceso al sillón.
- Tapizados sin costuras independientes en cada una de las tres zonas, desarrollado para priorizar la comodidad del paciente, en 3 capas (Napa, espuma y madera).

CARTAGO BARIÁTRICO



- Estructura metálica tubular recubierta de pintura de poliéster.
- Asiento, respaldo y tramo de piernas tapizados, con posibilidad de hacerlo en diversos colores.
- Articula en dos tramos gracias a un amortiguador de gas que es accionado mediante una palanca situada en el lateral del sillón.
- Respaldo partido.
- Reposabrazos abatibles para permitir el acceso por sus laterales.
- Reposapiernas extensible incorporado.
- Carga máxima de seguridad de 200 kg.

CAMILLAS DE TRANSPORTE

- Sistema de elevación y descenso hidráulico.
- Alcanza valores de elevación de 680 y 1060 mm.
 - Garantiza el mínimo espacio entre la camilla y otras superficies gracias a la variedad de posiciones y a las barandillas escamoteables para que las transferencias sean sencillas, cómodas y rápidas.
- Posición Trendelemburg / Antitrendelemburg manual.
 - Posibilidad de incorporar una mesa multifunción.
- Posee lecho articulado gracias a un cilindro de gas
 - Dispone de soportes para colocar sondas nasogástricas o drenajes.
 - Reposapiernas extensible incorporado.
 - Carga máxima de seguridad de 200 kg.
- Barandillas elevación del lecho abatibles, de acero inoxidable, con una longitud de 137 cm.
- Lecho fabricado en material fenólico de fácil limpieza. Con zonas de anclaje para cintas segufix.
 - Altura máxima de elevación: 92 cm
 - Altura mínima de elevación: 60 cm.
 - Dispone de protecciones en las 4 esquinas de la camilla para absorber los golpes.
 - Facilita el sistema de transferencia del paciente gracias a su regulación en altura y a que las barandillas plegadas quedan por debajo del lecho de la camilla.
 - Pedales en los pies independientes para la posición trendelemburg y antitrendelemburg.
 - Inclinación en ambas posiciones 20°
 - 5ª rueda (Opcional)
 - Posición silla: La inclinación del lecho junto con el accionamiento del respaldo y los pies permiten la posición de silla.
 - Carenado inferior de plástico, superficie lisa y de fácil limpieza. Espacio central para alojar los tubos de oxígeno. Con dos zonas laterales para depositar objetos y enseres personales del paciente.

TARSIS



ATICA



CAMA NEWBABYCARE



- Diseñadas para su uso en hospitales y clínicas, en mujeres embarazadas, para todas las fases del parto.
- Formado por un núcleo de 15 cm. de grosor, compuesto de espuma HR y funda de tejido vinílico de alta calidad.
- Ignífugo, superficie tratable con sistemas de desinfección y con tratamiento antibacteriano.
- Ruedas de alta resistencia a la rodadura, al desgaste y a la protección contra el óxido, con mínimo ruido.
- Mando de control por cable para el paciente y otro con funciones de bloqueo para el personal de enfermería
- La batería permite realizar 300 movimientos completos.
- Convertible en sillón de partos, recogiendo el módulo de los pies.
- Gran cantidad de accesorios, reposapiernas, manetas de agarre, reposapiés, acolchadas, regulables manualmente y de fácil limpieza, que facilitan tanto la exploración como el alumbramiento.
- Lechos de HPL y de plástico, fáciles de limpiar con gran protección, al igual que la cama, frente a la formación y propagación de bacterias.
- Barandilla fabricadas en polipropileno con zona de agarre y sistema plegado mediante pistón de gas, ayudan a la incorporación y a la salida de la cama.
- Cabecero y piecero fácilmente extraíbles.

SISTEMA NEOVERO



SOFTWARE DE INGENIERÍA CLÍNICA

Sistema de mantenimiento de equipos de bioingeniería y generales. Para clínicas, hospitales y sanatorios:

- Certificados de calibración, recepción e instalación.
- Criticidad de Equipamientos: Estandarización de la criticidad de los equipos y priorización de su atención (SLA).
- Contratos: Registro de los contratos, con control de cobertura por activo.
- Mantenimientos preventivos: Programación de mantenimientos preventivos en la fecha deseada, con la periodicidad deseada. Junto a los detalles necesarios.
- Solicitudes de servicios correctivos: realizadas por los diferentes sectores del hospital, para sus equipos.
- Servicios Externos: Controla los presupuestos, ejecuciones y calidad de los servicios prestados por proveedores.
- Ronda e Inspección: Reconocimiento y actualización del inventario de los equipos a través de una única orden de servicio.

ADEMÁS

- Análisis de Motivos de Falla
- Certificado de Obsolescencia
- Gestión de Stock
- Productividad de los Técnicos
- SLA de Atención y Resolución
- Control de Consumo de Energía, Gases y Agua

EQUIPAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE ESFUERZO

- Monitor LCD Full HD de 24" y memoria interna de 500GB
 - Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos
- ECG de 16 derivaciones para pruebas de esfuerzo y reposo en simultáneo (Estándar, Cabrera)
 - ECG esfuerzo (puntuación escala Risk Duke Treadmill, detección de arritmia, EchoView)
 - Corrección QT: fórmulas de Bazzet, Frederica, Framingham o Hodges
 - Selección de derivaciones: precordial derecha, posterior izquierda, Frank, Nehb
- Dispersión QT y medición de marcapasos, detección de arritmia, eventos, formato comprimido (máx. 2 hs)
- Conectividad con EMR, PACS y el sistema de información cardiológica SEMA de SCHILLER. Puede utilizarse como sistema autónomo o como una solución hospitalaria completa que se adapta a las necesidades del usuario.
- Protocolo dinámico único: el sistema sugiere el protocolo más apropiado para un test de esfuerzo seguro según edad, peso corporal y un cuestionario del paciente.
- Revisión de ECG: datos en formato comprimido permiten revisar cada pulso y arritmia para mayor seguridad médica
 - Software HyperQ: análisis de señales QRS de alta frecuencia para el diagnóstico más sensible de pacientes con cardiopatías isquémicas.
- Registro de SpO2 y presión arterial durante pruebas de esfuerzo (opcional mediante el BP-200 plus)
 - Filtros: ARBA, RNSF y de línea

CARDIOVIT CS-200 EXCELLENCE

**NUEVO
PRODUCTO**



Sistema de evaluación cardíaca para pruebas de esfuerzo que pone énfasis en el rendimiento. Adecuado para un gran volumen de pruebas.

**NUEVO
PRODUCTO**

CARDIOVIT CS-200 TOUCH



Máxima productividad y ahorro de tiempo al realizar pruebas de ECG de esfuerzo. Con solo tocar la pantalla puede comenzar a trabajar para obtener un ECG de máxima calidad.

- Dispositivo de volumen pequeño y fácil uso (carro con pantalla táctil de 21,5" y memoria interna de 320 GB)
- Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos
- ECG de esfuerzo de 12/16 derivaciones (Estándar, Cabrera)
- Corrección QT: fórmulas de Bazzet, Frederica, Framingham o Hodges
- Selección de derivaciones: precordial derecha, posterior izquierda, Frank, Nehb
- Dispersión QT, mediciones, medición de marcapasos, eventos y formato comprimido (máx. 2hs)
- ECG esfuerzo: formato comprimido, puntuación escala Risk Duke Treadmill, detección de arritmia
- Algoritmo ETM para la interpretación de ECG, que incluye resultados específicos según el sexo y la edad el paciente.
- Software Vector 3D ECG que ofrece una vista tridimensional de la actividad eléctrica cardíaca, además de un diagnóstico completo de las paredes frontal y posterior.
- Filtros: ARBA, RNSF y de línea

**NUEVO
PRODUCTO**

CARDIOVIT CS-104



- Potente combinación del MS-12 blue, un amplificador Bluetooth de ECG de 12 derivaciones, y el software preinstalado. Fácil manejo en cualquier entorno sin preocuparse por el movimiento del paciente.
- ECG de esfuerzo y reposo de 12 derivaciones de forma inalámbrica (Estándar, Cabrera)
- Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos
- Incluye carro y una PC con monitor full HD, LCD/LED de 23,8", memoria interna de 240 GB y software pre-instalado
- También disponible con MS-12 USB (conexión USB) o FT-1
- Registro de ritmo: ritmo en reposo hasta 20 minutos con detección de arritmias opcional
- Corrección QT: fórmulas de Bazzet, Frederica, Framingham o Hodges
- Selección de derivaciones: 12 derivaciones estándar, C4r estándar, precordiales derechas, posterior izquierda, Frank, Nehb,
- Espirometría basada en la tecnología de ultrasonidos del SpiroScout SP plus
- Software ETM: análisis de ECG para pacientes adultos y pediátricos
- ECG de esfuerzo con detección de arritmias
- Software Vector 3D ECG que ofrece una vista tridimensional de la actividad eléctrica cardíaca, además de un diagnóstico completo de las paredes frontal y posterior
- Filtro definido por el usuario: pasa bajo, 25Hz, 40 Hz o 150 Hz y RNSF para ECG esfuerzo
- Conectividad directa a EMR, PACS, HIS o al sistema de gestión de datos SEMA de Schiller.

EQUIPAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE ERGOESPIROMETRÍAS O PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CARDIOPULMONAR

- Realiza pruebas de función pulmonar (PFT) y pruebas metabólicas mediante ECG de esfuerzo de 12 o 16 derivaciones en un solo dispositivo
- Pneumotach que cumple el requisito de las 24 formas de onda de la ATS/ERS. Mediciones fiables y precisas de flujo/volumen
 - Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos
 - Análisis de intercambio de gases respiración a respiración (VE, VO₂, VCO₂) con celda ultrasónica única sin mantenimiento para medición del CO₂.
- Calibración sencilla, rápida y totalmente asistida para la realización de mediciones de alta precisión
 - ECG Vector 3D: ofrece una vista tridimensional de la actividad eléctrica cardíaca y un diagnóstico completo de las paredes frontal y posterior
 - Integración de los datos del EMR y HIS mediante el servidor de Schiller (interfaz GDT estándar)
 - Detección y clasificación automática de arritmias
 - HyperQ: análisis de señales QRS de alta frecuencia para el diagnóstico más sensible de pacientes con cardiopatías isquémicas.
 - Escala de Duke (DTS) ayuda a detectar pacientes en riesgo de muerte súbita de origen cardíaco.
 - ECG reposo con interpretación automática de ETM
- ETM Sport para la interpretación del corazón de los deportistas
 - Registro de SpO₂ y presión arterial durante pruebas de esfuerzo (opcional mediante el BP-200 plus)
 - El LFSport opcional para evaluar el rendimiento y el planificador de ejercicios son dos funciones completas para su uso en la medicina deportiva.
 - Visualización de gráficos y datos en 9 paneles estándar o definidos por el usuario.

CARDIOVIT CS-200 EXCELLENCE ERGOSPIRO

**NUEVO
PRODUCTO**



Dispositivo para la realización de pruebas de esfuerzo cardiopulmonar con calidad de investigación para uso clínico y deportivo.

Valiosa herramienta para establecer diagnósticos diferenciales en los siguientes campos: Neumonología, Cardiología, Medicina deportiva, Medicina laboral, Medicina intensiva, Rehabilitación y Nutrición.

CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

**NUEVO
PRODUCTO**



Sistema de alta calidad que cubre todas las aplicaciones esenciales de la ergoespirometría

- ECG de esfuerzo de 12 derivaciones totalmente integrado con módulo de adquisición inalámbrica (MS-12 blue) o con cable (MS-12 USB) para mejorar la comodidad del paciente
- Neumotacómetro que cumple el requisito de las 24 formas de onda de la ATS/ERS. Mediciones fiables y precisas de flujo/volumen
- Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos
- Incluye carro con PC y dos monitores de 23,8" full HD, LCD/LED.
- Almacenamiento de señales ECG continuas sin filtrar en archivos comprimidos
- ECG de reposo con interpretación automática de ETM; ETM Sport para interpretación del corazón de los deportistas.
- Análisis de intercambio de gases respiración a respiración (VE, VO₂, VCO₂) con celda ultrasónica única sin mantenimiento para medición del CO₂.
- Calibración sencilla, rápida y asistida para realizar mediciones de alta precisión.
- El LFSport opcional para evaluar el rendimiento y el planificador de ejercicios son dos funciones completas para su uso en la medicina deportiva.
- Registro de SpO₂ y presión arterial durante pruebas de esfuerzo (opcional mediante el BP-200 plus)
- Exhaustivo programa de edición para crear protocolos individuales a necesidad del usuario.

HYPER Q

DISPONIBLE CON CARDIOVIT CS-200 EXCELLENCE Y CS-200 TOUCH

- Software de diagnóstico no invasivo de cardiopatías isquémicas
- Dos opciones de software: HyperQ Resting e HyperQ Stress
- Análisis de los componentes de alta frecuencia presentes en la parte central del complejo QRS para establecer la probabilidad de isquemia

HOLTER

- Diseño compacto y ligero, a prueba de golpes y salpicaduras.
 - Sistema de doble batería flexible para registros de más de 14 días de duración, sin necesidad de regresar a la consulta a cambiar las baterías.
- Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos ($\geq 10\text{kg}$)
- Tres versiones de dispositivo: Office, Profesional y Enterprise
 - Detección de fibrilación auricular en 0 segundos basado en el análisis de ondas P reales
 - ECG de reposo con frecuencia de muestreo de 32.000 Hz en 3 canales.
 - Sofisticada supresión de artefactos y detección de movimientos, lo que permite realizar una rápida evaluación
 - Transporte fácil en bolsillo, cinturón o directamente sobre el cuerpo utilizando una correa para el cuello
- Registro de respiraciones derivadas del ECG que permite detectar posibles episodios respiratorios durante el sueño.
 - Análisis de episodios respiratorios y obtención de variabilidad en la frecuencia cardíaca
- El sensor opcional de SpO2, conectado por bluetooth, permite registrar información respiratoria adicional.
 - El análisis de los resultado se realiza con el reconocido software medilog®DARWIN 2.

MEDILOG®AR



**NUEVO
PRODUCTO**

Holter con extraordinarias funciones de registro y diagnóstico.

- Incluye funciones excepcionales como detección de fibrilación ventricular, detección de apnea del sueño y determinación de calidad de vida.
- Almacenamiento, análisis y diagnóstico de registros de ECG y MAPA, incluidos registros de ECG Holter y medición de la presión arterial a largo plazo.
- Análisis automático de un registro de 24hs dura menos de 90 segundos y genera resultados muy precisos.
 - Diseñado para la visualización y el análisis de señales fisiológicas (señales de ECG, frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria derivada del ECG, mediciones de PA, análisis de onda de pulso) Detección y clasificación de actividades cardíacas (auriculares y ventriculares) y arritmias
- Tres versiones de software: Office, Profesional y Enterprise
- Informes personalizables según las necesidades del usuario.
- Posibilidad de subir a la nube los registros de grabaciones con DARWIN 2 Liberty, con acceso a los datos del paciente informes definitivos para su revisión en cualquier momento.

MEDILOG®DARWIN 2



**NUEVO
PRODUCTO**

Software para el análisis más preciso de ECG

**NUEVO
PRODUCTO**

DS-20 DIAGNOSTIC



La mayoría de las herramientas para evaluar las constantes vitales y el estado físico en un solo dispositivo.

ESTACIÓN DE DIAGNÓSTICO

- Estación diagnóstica con diseño moderno y práctico
- Pantalla táctil de 18,5" e interactiva
- Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos.
- Tres sencillos pasos: ejecutar, revisar y guardar o exportar
- Conectividad directa a EMR, PACS, HIS o al sistema de información cardiológica SEMA3
- Comunicación bidireccional Wi-Fi de alta seguridad para una transmisión rápida y directa de los datos
- Existen 4 versiones disponibles de DS-20
- Medición de diversos parámetros: ECG 3/5 derivaciones, ECG ritmo, ECG reposo de 12 derivaciones, FC, FR, SpO2, NIBP, Temperatura, Peso del paciente, PWA, Espirometría y medición de carboxihemoglobina
- Almacenamiento de hasta 864 registros de datos y visualización de las mediciones de las últimas 72 hs

**NUEVO
PRODUCTO**

BR-102 PLUS



Monitorización ambulatoria de la presión arterial: mayor grado de confort para el paciente manteniendo las mediciones más precisas.

MEDICIÓN AMBULATORIA DE LA PRESIÓN ARTERIAL (MAPA)

- Diseño ligero, compacto, de fácil uso y configuración sencilla
- Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos (a partir de los 3 años)
- Incluye informe completo en poco tiempo con gráfico de MAPA, resumen interpretativo, análisis de caída durante el sueño y estadísticas con información del paciente.
- Las estadísticas incluyen presión arterial promedio, frecuencia cardíaca, presión del pulso, presión arterial media y carga de PA.
- Análisis, interpretación y generación de informes de MAPA mediante el software medilogDARWIN 2.
- Medición de la presión arterial por método auscultatorio (Korotkoff/Riva-Rocci) y oscilométrico como respaldo o método puramente oscilométrico.
- Tecnología tolerante al movimiento para evitar re-inflados y lecturas erróneas
- Bomba integrada con sonido discreto
- Disponibilidad de 5 tamaños de brazalete (pediátrico hasta XL para adultos)
- Puede realizar hasta 100 mediciones en un período de registro de 24 hs y hasta 200 en 48hs.
- Validado y reconocido por: Sociedad Británica de Hipertensión (BHS), Protocolo Internacional de la Sociedad Europea de la Hipertensión (ESH), Asociación para el avance de la Instrumentación Médica (AAMI)
- Almacenamiento de datos de hasta 400 lecturas y 30 segundos de registro de voz

- Análisis basado en combinación de la medición no invasiva de la presión arterial y del contorno del pulso. Proporciona información sobre el comportamiento arterial, así como la velocidad de la onda de pulso
 - Medición de la presión arterial por método auscultatorio (Korotkoff/Riva-Rocci) y oscilométrico como respaldo o método puramente oscilométrico.
 - Apto para uso en pacientes adultos y pediátricos (a partir de los 3 años)
- Análisis, interpretación y generación de informes de MAPA mediante el software medilogDARWIN 2.
 - Interfaz de usuario sencilla con pantalla color
- Conectividad con el sistema de gestión de datos SEMA y HIS
 - Presión del manguito leve para aumentar la comodidad del paciente. Realiza el AOP en el nivel diastólico
 - Perfil de medición de 48hs (método tonométrico)
 - Disponibilidad de 5 tamaños de brazalete (pediátrico hasta XL para adultos)

INCUBADORAS NEONATALES

- Diseño integrado de monitor e incubadora.
- Tiempo de calefacción menor o igual a 35 minutos.
- 7 canales de recolección de temperatura.
- 4 protecciones contra el exceso de temperatura independientes.
- Tecnología de control de humedad PWM, con humedad efectiva hasta más del 95%.
- Servo suministro de oxígeno, con tecnología de retroalimentación a bucle cerrado.
- Diseño de puerta amortiguadora, con diseño insonorizante sobre el panel de acceso izquierdo y derecho, creando

una zona calma alrededor de los neonatos.

- Ruido menor o igual a 45 dB.
- Grabadora térmica integrada de 50mm.
- Cama y lavabo lavables y desinfectables; desmontables en tres pasos.
- Cuatro sistemas CPU independientes.
- Ángulo de la pantalla ajustable.
- Diseño de doble rueda.
- Posición de la cama en Trendelenburg y Antitrendelenburg, mediante control eléctrico.

BR-102 PLUS PWA

**NUEVO
PRODUCTO**



Monitorización ambulatoria de la presión arterial: innovadora solución para la medición no invasiva de la presión arterial

B6

**NUEVO
PRODUCTO**



- Pantalla táctil a color de 12,1".
- Diseño integrado de monitor e incubadora.
- Medición de ECG, Respiración, SpO2, CO2 y Presión No Invasiva (opcional).
- Técnica de medición de ECG neonatal ExNeo, para liberarse de la interferencia del movimiento neonatal (opcional).
- Tecnología de medición de SpO2 Masimo o Nellcor (opcional).
 - Tecnología de procesamiento de la Presión No Invasiva Adap-DSP, para reducir la interferencia del movimiento de los recién nacidos (opcional).
 - Medición de capnografía de flujo principal o flujo lateral, Philips Respironics o Masimo (opcional).
 - Monitoreo de autorescate de apnea (opcional).
 - Análisis de arritmias.
 - Análisis de segmento ST.
 - Accesorios de software y hardware diseñados con protección contra el exceso de presión.
- Levantamiento de la incubadora mediante pantalla táctil y pedal.

**NUEVO
PRODUCTO**



B8

- Pantalla táctil a color de 12,1”.
- Diseño integrado de monitor e incubadora.
- Medición de ECG, Respiración, SpO2, CO2 y Presión No Invasiva.
- Técnica de medición de ECG neonatal ExNeo, para liberarse de la interferencia del movimiento neonatal.
- Tecnología de medición de SpO2 Masimo o Nellcor.
- Tecnología de procesamiento de la Presión No Invasiva Adap-DSP, para reducir la interferencia del movimiento de los recién nacidos.
- Medición de capnografía de flujo principal o flujo lateral, Philips Respironics o Masimo (opcional).
- Monitoreo de autorescate de apnea (opcional).
- Análisis de arritmias.
- Análisis de segmento ST.
- Accesorios de software y hardware diseñados con protección contra el exceso de presión.
- Levantamiento de la incubadora mediante pantalla táctil y pedal.

SERVOCUNA BQ80

**NUEVO
PRODUCTO**



La BQ80 integra cuatro sistemas de rescate y de enfermería clave para obtener una operación y gestión única.

Al mismo tiempo, optimiza científicamente el flujo de trabajo, ayuda al personal médico a

responder, con facilidad, necesidades médicas urgentes, ahorra, de manera eficaz, el valioso

tiempo de rescate, y proporciona atención integral y meticulosa a los recién nacidos.

Con la plataforma cuatro en uno, puede proveer calentamiento, reanimación, monitoreo y fototerapia.

El diseño del tubo de calentamiento doble acelera la velocidad de calentamiento y distribuye, de manera ideal, el calor sobre la superficie, incluso si el colchón está inclinado, lo que proporciona calidez y confort para el neonato.

La BQ80 integra el sistema de control neonatal especializado. Puede controlar los signos vitales y las formas de onda en los recién nacidos en tiempo real durante la reanimación sin un control adicional del paciente, de modo que el personal médico puede evaluar y decidir si las medidas de reanimación son eficaces.

Para el tratamiento contra la ictericia, mediante fototerapia, la aplicación de dos lentes permite que dos focos azules cubran perfectamente la superficie completa de la cama sin fuga de luz.

Proporciona reanimación de la asfisia de manera segura y eficaz, integrada, y manejo de la ventilación, que incluye succión del esputo por presión negativa, reanimación por presión positiva y terapia de oxígeno.



Tecnología para una medicina de avanzada



Ver folleto online

www.tecnoimagen.com.ar | 0810 333 8273 | Síguenos en   