

DESTILADOR RÁPIDO (KJELDAHL)

Categoría: [DESTILADOR KJELDAHL](#)



Destilador Rápido (Kjeldahl)

Equipo completo listo para utilizarse, cuerpo fabricado en acero inoxidable tipo 304 cal. 20.

Unidad de destilación por arrastre de vapor, diseñada expresamente para destilar de una manera rápida y semiautomática a partir de una muestra digerida con ácido sulfúrico, de producto y/o materiales con presencia de nitrógeno tales como alimentos, suelos, granos, etc.

Incluye:

1 equipo de destilación fabricado en vidrio borosilicato din 3.3 de origen alemán montado en un rack de acero inoxidable tipo 304 cal 20.

1 switch de encendido.

1 control regulador de intensidad de calentamiento de la resistencia para ajustar el nivel de destilación requerida según el tipo de muestra.

1 vaso de precipitado de vidrio de 100ml.

Medidas: 70cm alto x 36cm ancho x 30cm fondo.

Características eléctricas: 120 volts / 60hz, 100w, 1 amp.

MODELO: KJR.

MARCA: NOVATECH.

Bomba de infusión volumétrica con equipo para venoclisis, fácil operación y una larga vida útil. Control de flujo con alta precisión y medidas integrales de alarma para garantizar la seguridad del paciente y óptimo efecto terapéutico.

Características:

- Control de flujo de alta precisión, asegurando un óptimo efecto terapéutico.
- Compatible con la mayoría de Kits de venoclisis.
- Pantalla TFT-LCD de 2.8"
- Alarma de oclusión, burbuja de aire, puerta abierta y falla de monitor.
- Impide que el líquido fluya libremente si la puerta de la bomba se abre accidentalmente.
- B.S-BOLO - sistema ANTI BOLO que impide la inyección de altas dosis.
- Cierre automático de flujo al activar las alarmas.
- Fuente de alimentación: AC / DC
- Batería de litio incorporada
- El soporte versátil permite el montaje de la bomba de infusión en el poste en diferentes posiciones.



HORNO KDF PARA DESCENCERAR 07PL-M100

Horno de descencerado.Horno burnout: · requisitos de energía: 120v. 50 / 60Hz· dimensiones: 25.4 (Ancho) x 43.18 (Altura) x 50.8 (Profundidad) cm · plataforma de cocción: 93 mm · peso: 15 kg · temp. Max.: 1,200Oc (2,192of) · programas: 500 (160 pre programados) · pantalla en color lcd · ranura para



Descripción

"Horno de descencerado.Horno burnout:

- Requisitos de energía: 120v. 50 / 60Hz· dimensiones: 25.4 (Ancho) x 43.18 (Altura) x 50.8 (Profundidad) cm
- plataforma de cocción: 93 mm
- peso: 15 kg
- temp. Max.: 1,200Oc (2,192of)
- programas: 500 (160 pre programados)
- pantalla en color lcd
- ranura para tarjeta sd: actualización de software, copia de seguridad del programa."

Manilap
simulador de laparoscopia

SIMULADOR DE LAPAROSCOPIA MANILAP MG6



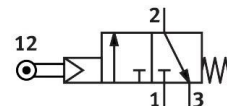
SIMULADOR PARA LAPAROSCOPIA

Se pueden practicar los movimientos básicos y técnicas profesionales de los procedimientos laparoscópicos a través del simulador.

Válvula de palanca de rodillo RS-3-1/8

Número de artículo: 2272

FESTO



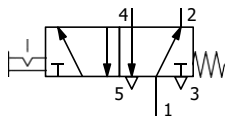
General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Mecánico
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	151 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/8
Presión de funcionamiento	0.35 MPa..... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	3.5 bar ... 8 bar
Forma constructiva	Asiento de placa
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Diámetro nominal	3.5 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Símbolo	00991111
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación de mín. 1/año
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Fuerza de accionamiento	1.73 N
Peso del producto	104 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR

Característica	Valor
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado

Válvula de 5/2 vías con interruptor selector



Construcción Las dos válvulas de 3/2 vías y los racores rápidos están montados en un cuerpo de material sintético. La unidad se monta en el panel de prácticas perfilado utilizando la palanca de color azul (variante de montaje «A»).

Funcionamiento Esta combinación de válvulas funciona como una válvula de 5/2 vías. Girando el selector se accionan las dos válvulas. Al soltar el selector se mantiene el estado de conmutación. Al girar el selector a su posición inicial, las válvulas vuelven a su posición normal, accionadas por muelles de recuperación.

Datos técnicos	Parte neumática	
	Fluido	Aire comprimido filtrado, con o sin lubricación
	Construcción	Válvulas de asiento, accionamiento directo en un lado, con muelles de reposición
	Accionamiento	Interruptor selector
	Margen de presión	Desde -90 hasta 800 kPa (desde -0,9 hasta 8 bar)
	Caudal nominal normal 1...2	60 l/min
	Fuerza de accionamiento con 600 kPa (6 bar)	6 N
	Conexión	QSM-4 para tubo flexible PUN 4 x 0,75

Racor rápido roscado QSM-M6-6

Número de artículo: 132600

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Mini
Diámetro nominal	2.8 mm
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	forma recta
Tamaño del depósito	10
Forma constructiva	Principio Push-pull
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.095 MPa..... 0.6 MPa
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.95 bar ... 6 bar
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13.775 psi ... 87 psi
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.095 MPa..... 1.4 MPa
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.95 bar ... 14 bar
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-13.775 psi ... 203 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Peso del producto	4.8 g
Tipo de fijación	Hexágono exterior SW10
Conexión neumática 1	Rosca exterior M6
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm
Color del anillo extractor	Azul
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Latón niquelado
Material del anillo extractor	POM
Material de la junta del tubo flexible	NBR
Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación



Transductor lineal endorectal veterinario para ultrasonido **Mod. DP10V**

MAC-75L50EAV



Los transductores lineales emiten haces paralelos de ultrasonidos, por lo que se obtiene una imagen rectangular y amplia del campo cercano.

BeneHeart C1A

DEA (desfibrilador externo automático) semi/totalmente automático

Más rápido y eficaz





Rápido y eficaz

ResQNavi™ inteligente

En intervenciones de salvamento no profesionales, la habilidad de los rescatadores en el proceso de reanimación es muy variable. Los que carecen de experiencia en reanimación necesitan un asesoramiento más detallado, mientras que las indicaciones demasiado complicadas podrían reducir la eficiencia de los rescatadores.

Basándose en numerosas investigaciones sobre comportamientos y datos psicológicos de los usuarios, la tecnología ResQNavi™ puede identificar la condición de cada rescatador y proporcionar instrucciones paso a paso apropiadas para el rescatador en cuestión durante todo el proceso de reanimación.

Guía de salvamento interactiva

BeneHeart C1A sabe qué necesita. Cuando el rescatador está muy nervioso o es inexperto y tarda en colocar los parches, ResQNavi™ es capaz de reconocer el problema y proporciona instrucciones más detalladas mediante voz.

Diseño intuitivo



Encendido al abrir la tapa



Versión semiautomática o totalmente automática



Hasta 3 idiomas para seleccionar



Electrodos preconectados para adultos/niños



Modo adulto/infantil



Rescatador capacitado

Retirar la ropa del pecho del paciente.

Colocar los parches como se muestra en los mismos.



Rescatador **inexperto**

Extraer paquete de parches de la tapa del DEA. Abrir paquete. Colocar los parches como se muestra en los mismos.

Colocar los parches **firmemente** en el pecho del **paciente**, como se muestra en los mismos.

.....

Proceso continuo de apoyo durante el proceso de RCP

ResQNavi™ proporciona navegación de RCP integral para rescatadores de acuerdo con las recomendaciones AHA/ERC más recientes, para ayudarles a realizar la RCP de calidad.

- El modo RCP se puede configurar como 30:2, 15:2 y solo manual.
- Fácil cambio de modo Adulto a Pediátrico.
- Metrónomo de RCP
- Resultados de RCP en tiempo real*
- Los estímulos del proceso de RCP pueden alentar al rescatador igual que lo haría un instructor personal y ayudar a salvar vidas.



* requiere configuración con sensor de RCP, no disponible en el Reino Unido, Francia ni Alemania

Descargas más rápidas y potentes

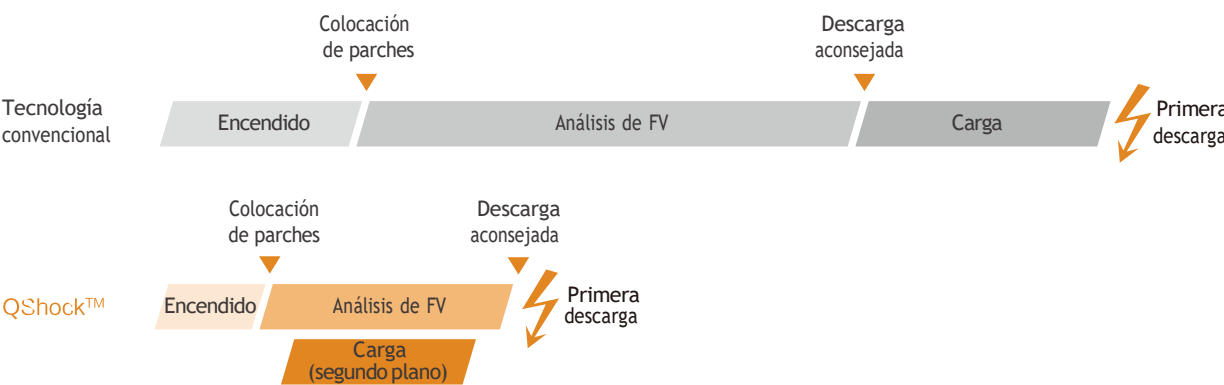
QShock™-Primera descarga aplicada en menos tiempo

Cada segundo que pasa reduce la tasa de éxito de la desfibrilación.
BeneHeart C1A está equipado con la nueva tecnología QShock™. Con QShock™, BeneHeart C1A puede aumentar las posibilidades de que una desfibrilación dé mejor resultado.
La administración de la primera descarga tarda menos de 8 segundos.**



Cómo se acelera la aplicación de la primera descarga con la tecnología QShock™

QShock™ no solo acorta en gran medida el tiempo de encendido y el análisis del ritmo cardiaco, sino que además realiza una precarga sincrónica en el proceso de análisis del ritmo cardiaco.
Una vez completado el análisis del ritmo, se puede suministrar energía inmediatamente, para que las víctimas reciban una descarga eléctrica lo antes posible, y los rescatadores trabajen con menos estrés.



** sin incluir tiempo de colocación de los parches
*** Ya que el dispositivo se precarga durante el análisis de ECG



360BTe - Más energía para mejorar el resultado

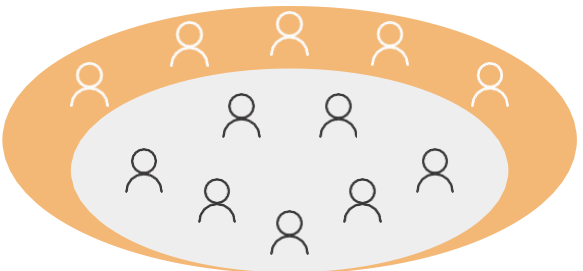
La serie BeneHeart C integra tecnología bifásica de 360 J con compensación automática según la impedancia del paciente, lo que aumenta la posibilidad de éxito en los casos de desfibrilación más difíciles.

ISI se usa un desfibrilador manual capaz de aumentar el nivel de energía, se puede considerar elevar el nivel para la segunda descarga y las posteriores.

-- Recomendación 2015 AHA, Parte 7

... un estudio más amplio demostró que las tasas de terminación de la reanimación disminuyeron al utilizar descargas repetidas de 200 J, excepto al seleccionar un nivel de energía superior (360 J). Los estudios en humanos no han constatado daños (biomarcadores elevados, cambios en el ECG, fracción de eyección) producidos por ninguna forma de onda bifásica de hasta 360 J.

-- Recomendación 2015 ERC, Sección 3



200 J es un valor adecuado para muchas personas, pero no para todas.

360 J funciona donde 200 J falla.

Calidad fiable y duradera

BeneHeart C1A ha superado una serie de pruebas rigurosas. BeneHeart C1A puede afrontar con gran confianza diversas situaciones en entornos complicados.



Resistencia a caídas de 1,5 m
(6 superficies)



Resistencia IP55 al agua y al polvo



Cumple las normas para transporte en
helicóptero y otros medios

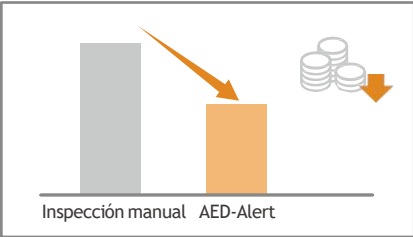


BeneHeart C1A está equipado con
accesorios consumibles de alta
calidad. Las baterías y los parches
tienen un ciclo de vida de hasta
5 años, lo que resulta en un menor
coste total de propiedad.

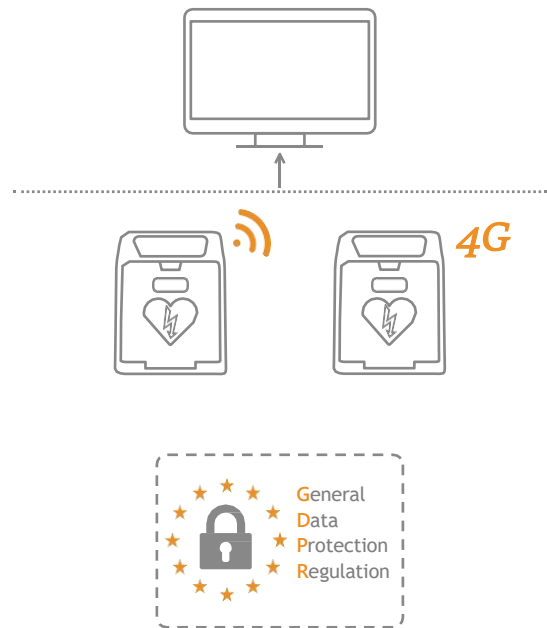


Conexión continua, máxima con anza

El sistema AED-Alert™ ayuda a los responsables a gestionar dispositivos DEA de modo remoto y centralizado mediante tecnología IoT avanzada, y sustituye la inspección manual por pruebas automáticas, para reducir los costes de mantenimiento diarios. AED-Alert™ proporciona recordatorios completos del estado de los dispositivos, para garantizar que los DEA estén siempre listos para usar, con la consiguiente reducción de los riesgos de mantenimiento diario.



- Visión global de todos los DEA
- Notificación de fallos de DEA
- Recordatorio de caducidad de parches y batería
- Valla electrónica



Soluciones de red flexibles

BeneHeart C1A puede funcionar con Wi-Fi o 4G para conectarse en entornos de uso de AED-Alert™.

Alta seguridad de datos

AED-Alert™ cumple íntegramente con el Reglamento General de Protección de Datos de la UE (RGPD).

Set Laringoscopio Fibra Optica Adulto-Pediátrico con 7 hojas Marca Kawe



Set Laringoscopio F.O. Adulto-Pediátrico KaWe Cat. KWE-03.62790.011
Marca Kawe

Descripción:

- 2,5 V
- 1 mango + 7 hojas,

- Macintosh F.O., Miller F.O.

Detalle del Set:

- **Mango:** mango a pilas / recargable F.O. mediano, REF 03.41000.721 (recargable en el cargador KaWe MedCharge 4000 en combinación con una pila recargable)
- **Hojas incluidas:**
 - Macintosh Fibra Optica No. 2, REF 03.42013.621,
 - Macintosh Fibra Optica No. 3, REF 03.42013.631
 - Macintosh Fibra Optica No. 4, REF 03.42013.641
 - Miller Fibra Optica No. 0, REF 03.42023.601
 - Miller Fibra Optica No. 1, REF 03.42023.611
 - Miller Fibra Optica No. 2, REF 03.42023.62
 - Miller Fibra Optica No. 3, REF 03.42023.631
- **Fuente de luz:** 2 bombillas de xenó para mango 2,5 V C, REF 12.75141.003
- **Maletín,** REF 03.90004.261

Focos de reemplazo:

- **Focos para Macintosh F.O.:**
 - No. 2, REF 03.49013.621
 - No. 3, REF 03.49013.631
 - No. 4, REF 03.49013.641
- **Focos para Miller F.O.:**
 - No. 0, REF 03.49023.60
 - No. 1, REF 03.49023.611
 - No. 2, REF 03.49023.621
 - No. 3, REF 03.49023.631

competence in medical technology
worldwide

since 1890



MightySat™ Rx

Pulsioxímetro para la punta del dedo

Incluye pulsioximetría con medición en condiciones de movimiento y baja perfusión
Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™

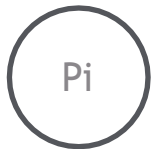
Pulsioximetría



Saturación de oxígeno*



Frecuencia cardíaca*



Índice de perfusión



Índice de variabilidad pletismográfica



Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica



* La tecnología con medición en condiciones de movimiento Masimo SET® Measure-through Motion incluye saturación de oxígeno (SpO2) y frecuencia cardíaca (PR).

Masimo SET®: La elección de los principales hospitales a nivel mundial

- > **Masimo SET®** supera los desafíos de la baja perfusión y el artefacto por movimiento que limitan la pulsioximetría convencional.
- > En un estudio en el que se comparó el rendimiento de tres pulsioxímetros durante condiciones de movimiento y baja perfusión del paciente, los investigadores encontraron que **Masimo SET®** identificó los eventos de desaturación con la mayor sensibilidad y especificidad.¹
- > La pulsioximetría **Masimo SET®** ayuda a los profesionales clínicos a monitorizar a más de 100 millones de pacientes al año.²

Diseñado para un excelente rendimiento

Pantalla de alta resolución

- Pantalla a color, giratoria y ajustable para la visualización en tiempo real de todas las mediciones

Forma de onda pletismográfica

- Permite la visualización en alta resolución de la forma de onda pletismográfica del paciente

Touchpad

- Permite acceder fácilmente a las configuraciones y funciones del dispositivo

Diseño durable y liviano

- Para uso en entornos clínicos y domésticos



Almohadilla flexible

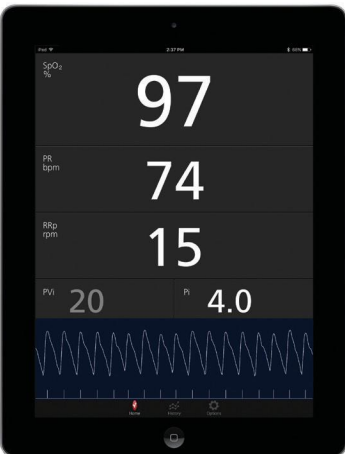
- Se adapta fácilmente a la forma del dedo para una mayor comodidad
- Permite una colocación segura en el dedo para minimizar la interferencia externa

Signal I.Q.® (SIQ™)

- Un indicador de fiabilidad de la medición de SpO2

Aplicación Masimo Professional Health de descarga gratuita³

Visualice datos de parámetros en un dispositivo inteligente compatible con los modelos habilitados para Bluetooth® LE. Las mediciones también pueden integrarse a la aplicación Apple Health.⁴



VISUALICE las mediciones en un dispositivo inteligente compatible³



ANALICE TENDENCIAS en las mediciones a lo largo del tiempo, visualícelas gráficamente y comparta los datos capturados

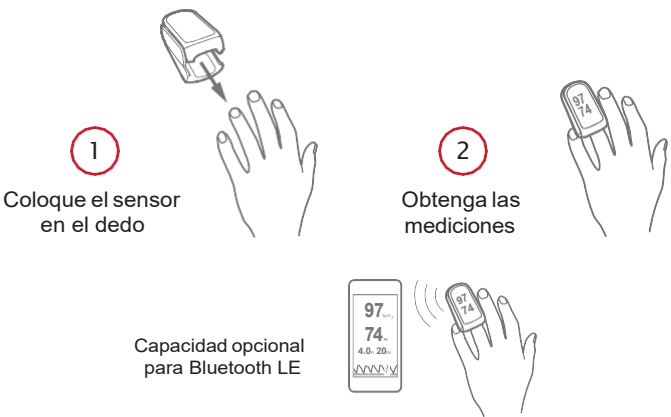


COMPARTA datos por correo electrónico

Comparación al instante

	Masimo MightySat Rx	Nonin® Onyx® II 9560
Características principales del producto		
Parámetros: SpO2 y PR con tecnología de extracción de señal Masimo Signal Extraction Technology® (SET®)	Sí	No
Parámetro: Índice de perfusión (Pi)	Sí	No
Parámetro: Frecuencia respiratoria (RRp)	Sí	No
Parámetro: Índice de variabilidad pletismográfica (PVI)	Sí	No
Forma de onda pletismográfica	Sí	No
Pantalla a color, giratoria y ajustable para la visualización en tiempo real de todas las mediciones	Sí	No
La aplicación incluye: forma de onda pletismográfica de alta resolución, función audible Smart Tone y funcionalidad de tendencias	Sí	No
Configuraciones personalizables con el uso del panel táctil (Touchpad)	Sí	No

Resultados en dos simples pasos



El kit incluye: dispositivo MightySat Rx, cordón, baterías y estuche para transporte



Parámetros e indicadores únicos

Calidad de señal
Signal I.Q. (SIQ)

Se encuentra debajo de la forma de onda pletismográfica. La altura de la línea vertical ofrece una valoración de la fiabilidad del valor de SpO2 mostrado.

Forma de onda pletismográfica (pletismografía)

Forma de onda de presión del pulso en tiempo real.

Índice de perfusión (Pi)

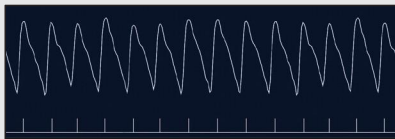
La relación entre el flujo de sangre pulsátil y la sangre no pulsátil en los tejidos periféricos que se usa para medir la perfusión periférica.

Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica (RRp)

La RRp es una medición de la frecuencia respiratoria que se basa en los cambios en la forma de onda pletismográfica. La unidad de medición es respiraciones por minuto (RPM).

Índice de variabilidad pletismográfica (PVI)

Una medida de los cambios dinámicos que ocurren en el índice de perfusión (Pi) durante el ciclo respiratorio.



Visualización en alta resolución de la forma de onda pletismográfica cuando se visualiza en un dispositivo inteligente.

	MightySat Rx P/N 9707	MightySat Rx con Bluetooth LE P/N 9807	MightySat Rx con Bluetooth LE, RRp y PVi P/N 9907
Tecnología con medición en condiciones de movimiento y baja perfusión Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion	•	•	•
Mediciones SpO2 (saturación de oxígeno)	•	•	•
PR (frecuencia cardíaca)	•	•	•
Pi (índice de perfusión)	•	•	•
RRp (frecuencia respiratoria)			•
PVi (índice de variabilidad pletismográfica)			•
Pantalla Forma de onda pletismográfica	•	•	•
Ángulo de visualización de 150 grados	•	•	•
Pantalla giratoria	•	•	•
Bluetooth LE		•	•
Compatible con la aplicación Masimo Professional Health³		•	•
Garantía limitada por cuatro años	•	•	•

Especificaciones de MightySat Rx

RANGO EN PANTALLA	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
Saturación de oxígeno funcional (SpO2)..... 0-100 %	Peso con batería ⁷ 73 g (0,16 lb)
Frecuencia cardíaca (PR) 25-240 bpm	Dimensiones..... 7,4 cm x 4,1 cm x 3,0 cm (2,9" x 1,6" x 1,2")
Índice de perfusión (Pi) 0,02-20 %	
Frecuencia respiratoria (RRp) 4-70 rpm	ALARMAS
Índice de variabilidad pletismográfica (PVi)..... 0-100 %	Este producto no tiene ninguna alarma
PRECISIÓN - (ARMS)⁵	CLASIFICACIÓN CONFORME A IEC 60601-1
Rango de precisión de la saturación de oxígeno (%SpO2) 70-100 %	Clasificación EMC..... Clase B
Sin movimiento 2 %	Grado de protección..... Parte aplicada tipo BF
Con movimiento 3 %	Grado de protección contra el ingreso de la cubierta..... P23
Baja perfusión..... 2 %	Modo de funcionamiento..... Funcionamiento continuo
Rango de precisión de la frecuencia cardíaca (PR) 25-240 bpm	CUMPLIMIENTO
Sin movimiento 3 bpm	Seguridad..... UL 60601-1, CSA C22.2 N.º 601.1, IEC 60601-1, EN 60601-1
Con movimiento..... 5 bpm	EMC EN 60601-1-2, Clase B
Baja perfusión..... 3 bpm	Pulsioxímetro..... SO 80601-2-61
Precisión de frecuencia respiratoria (RRp) ⁶ 1 rpm	Conformidad con la Directiva para
PESO DEL PACIENTE	Dispositivos Médicos de la Unión Europea 93/42/EEC..... Con marca de certificación CE
Pacientes adultos y pediátricos > 30 kg (66 lb)	BATERÍA
RESOLUCIÓN DE LA MEDICIÓN	Para funcionamiento..... Dos pilas AAA de 1,5 voltios
Saturación de oxígeno (%SpO2)..... 1 %	Batería..... Aproximadamente 1800 mediciones puntuales ⁸
Frecuencia cardíaca (PR)..... 1 bpm	COMUNICACIÓN
Índice de variabilidad pletismográfica (PVi) 1 %	Modos de radio..... Bluetooth LE
Frecuencia respiratoria (RRp) 1 rpm	Cumplimiento de comunicaciones
CONDICIONES AMBIENTALES	Canadá..... IC: 352A-MSA1U1A RSS-210
Temperatura de funcionamiento 5 a 40 °C (41 a 104 °F)	Europa..... EN 300 328 EN 302 489-17
Temperatura de almacenamiento -40 a 70 °C (-40 a 158 °F)	
Humedad de funcionamiento..... 10 a 95 %, sin condensación	
Presión atmosférica..... 540 a 1060 mBar	

Referencias

¹ Shah N et al. *J. Clin Anesth.* 2012 Aug; 24(5):385-91. ² Estimación: Datos de Masimo registrados en archivos ³ La aplicación se puede descargar desde la App Store® para dispositivos iOS o desde la tienda Google Play™ para dispositivos Android™ selectos. Para obtener una lista actualizada de los dispositivos inteligentes compatibles, consulte: <http://www.masimo.co.uk/pulseOximeter/mightysatRx.htm> ⁴ Apple es una marca comercial registrada de Apple Inc. registrada en los Estados Unidos de América y otros países. ⁵ La precisión calculada por el método de raíz media cuadrada (ARMS) es un cálculo estadístico de la diferencia que existe entre las mediciones realizadas con el dispositivo y las mediciones de referencia. Aproximadamente dos tercios partes de las mediciones realizadas con el dispositivo cayeron dentro de ± el valor de la ARMS de las mediciones de referencia en un estudio controlado. ⁶ Se han realizado pruebas comparativas de laboratorio de la tecnología de medición puntual Masimo RRp™ (frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica) que se emplea en el pulsioxímetro para la punta del dedo MightySat™ Rx para determinar la precisión de la frecuencia respiratoria en el rango de 4 a 70 rpm. ⁷ El peso depende de las baterías que se usen. ⁸ Basado en 15 horas de funcionamiento con un brillo de pantalla configurado en 50 % y mediciones puntuales de 30 segundos.

El MightySat Rx con medición de frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica (RRp) ha obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com





Estuche de Laringoscopio Miller de Luz Estándar con 4 hojas (#1, #2, #3, #4) y Mango Universal - Marca Hergom Medical



Características: ESTUCHE DE LARINGOSCOPIO MILLER 4 HOJAS LUZ ESTANDAR (1,2,3,4) H.P

LO MEJOR PARA UNA COMPLETA Y FÁCIL ESTERILIZACIÓN POR VAPOR

Con un diseño único, fabricado con la más alta calidad para garantizar su efectividad y la seguridad de los pacientes.



Pantalla LCD

Brinda mayor control para monitorear los ciclos de esterilización. Se observa: tiempo, temperatura, presión, y el estado de trabajo de los programas de esterilización*.

2 Años de Garantía

Nuestros usuarios son nuestra prioridad, contamos con el servicio técnico más eficiente del mercado.





Soluciones Médicas

Equipando a los profesionales de la Salud
Grupo Somédica S.A. de C.V.

Incubadora nacional con gabinete



- Control de temperatura interna de termostato con alarma audible de máxima
- Control de humedad interna hasta el 90%
- Con entrada para oxígeno
- Termómetro visual interno
- Gabinete construido en lamina de acero cal. 22 dos puertas con jaladeras integradas y vivos de acero inoxidable
- Cúpula de acrílico cristal de 5 mm de espesor con 5 puertas de acceso al interior
- Ruedas de 2" de bola sin freno
- Colchón de hule espuma forrado en vinil resistente y lavable
- Interruptores luminosos de funciones
- Posición en cabecera y piecera
- Alimentación eléctrica 120 v. 60 hz.
- medidas: 132 cm frente 76 cm profundidad 41.5 cm



www.gruposomedica.com

Electrocardiografo



El ECG600G es un electrocardiógrafo interpretativo de seis canales que muestra las 12 derivaciones de ECG en forma simultánea, cuenta con impresora térmica incorporada y una pantalla táctil de 7"

El ECG600G es capaz de almacenar más de 1,000 estudios, lo que facilita la consulta del historial médico de los pacientes

Visión simultánea de 3/6/12 canales, en la pantalla se muestra el modo de configuración del equipo
Impresión y visualización en tiempo real desde la PC

- Batería de litio integrada
- Pantalla touch de 7"
- Interpretación en español
- Modo automático y manual
- Puerto USB y cable para exportación de datos de pacientes a la PC

INCLUYE

- Pinzas para extremidades
- Chupones para precordiales
- Cable de paciente
- Cable USB
- Batería recargable
-

CONTEC™

Mesa de Cirugia Medicana Naf



MESA DE CIRUGIA MAYOR CON BRACERAS Y ACCESORIOS

*Fabricada en lamina de acero inoxidable tipo 304 cal. 20

* Tapicería Negra

*Piermeras y Hombreras metálicas acojinada

*Refuerzo tubular fierro pintado cal. 18

*Soleras de acero inoxidable 304 1" x 3/16

*Placa de fierro 1/4 para base de forro acero inoxidable

*Llantas movibles de 4" de nailamy con frenos

*Gato Hidráulico de importación para elevación

*Tablero de Mesa dimensiones: Largo 180cm x Ancho 50cm

*Espuma de 5cm Grosor

Incluye (pierneras y hombreras metálicas acojinadas braceras acojinada para arco anestesia y manivela)

Desfibrilador Bifásico Manual DM-7000

Dispositivo de grado médico que cuenta con desfibrilación de modo automático o manual, óptimo para satisfacer las necesidades de Soporte Vital Básico y Soporte Vital Cardíaco Avanzado.

La pantalla maneja alta resolución, 7 pulgadas; un excelente tamaño para este tipo de equipos.

Algunas de las funciones que este equipo nos da son ritmos cardíacos, saturación de oxígeno, desfibrilador automático, monitoreo de electrocardiograma con el paciente de tres derivaciones, muestra alarmas inteligentes que nos indican cuando algún parámetro está fuera de lo normal y muchas indicaciones más. Esta ideal para carros rojos de emergencia (ambulancias).

Tiene batería interna que al estar cargada soporta 60 desfibrilaciones que son suficientes para una salida sin conexión de electricidad.





Lámpara Quirúrgica Portátil para Emergencia.

Equipo médico diseñado para profesionales



MARCA: COBRAMEX
MODELO: ULTRATEC 5000 – EM

Equipo portátil apto para iluminar el campo quirúrgico en forma continua en caso de suspensión del suministro de la energía eléctrica.

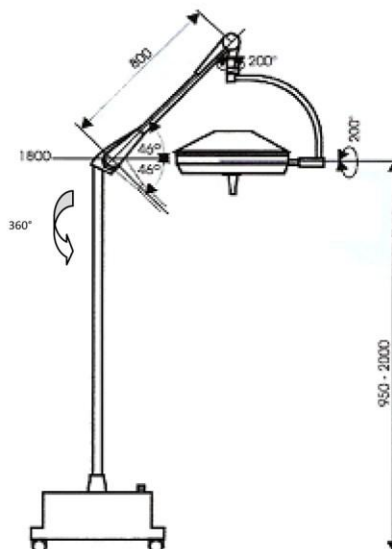


Equipo médico diseñado para profesionales:

Equipo portátil utilizado para iluminar el campo quirúrgico en forma rutinaria y continua en caso de suspensión de la energía eléctrica. Funcional y ligero lo convierte en *un equipo hecho para profesionales exigentes*.

CARACTERÍSTICAS

- Respaldo de energía a través de batería recargable sellada libre de mantenimiento con duración de 3 horas sin pérdida en la intensidad luminosa y manteniendo la misma calidad de luz.
- Sistema que otorga el cambio automático de alimentación de Corriente Alterna (CA) al respaldo proporcionado por la batería recargable.
- Cargador de batería electrónico de salida regulada.
- Columna fija a pedestal de base rodable robusta y segura con ruedas antiestáticas que generan bajo ruido.
- Base diseñada para uso y transporte seguro, evitando caídas y al mismo tiempo, cuenta con una superficie externa lisa para su fácil limpieza y desinfección.
- Diámetro del satélite de 50 cm.
- Intensidad luminosa homogénea de 130,000 luxes a 1 metro de distancia de la fuente.
- Controles digitales o panel de control por medio de membrana localizado en la caja para encendido, apagado, controles de intensidad luminosa y aviso óptico en caso de foco fundido.
- 10 niveles de intensidad luminosa.
- Intensidad luminosa de 60,000 luxes hasta 130,000 luxes.
- Foco de halógeno de 12 V, 100 W.
- Recarga de batería con protección para evitar sobrecarga de la batería (Batería recargable)
- Brazo porta lámpara con giro de 360° y movimientos abatibles de + - 35°.
- Brazo articulado para posicionar el haz de luz.
- Altura máxima: 2.00 mts.
- Altura mínima: .95 mts.
- Mango y manija de posiciones desmontables y esterilizable.
- Corriente eléctrica de 120V / 60 Hz.
- Libre de sombras a la interposición de cuerpos.
- Temperatura de color dentro del rango de 3,500 ° a 5,000° Kelvin.
- Filtro de vidrio reductor de calor con eliminación de radiación infrarroja del 98% y con incremento de temperatura en la zona de operación de 10° a 12° C como máximo y en la zona de la cabeza de 2° C.
- Indicador de batería baja / indicador de carga de batería.
- Índice de reproducción de color monocromático del 95%.
- Interruptor de energía.
- Carcasa completamente cerrada con superficie externa lisa sin bordes ni tornillos para su fácil limpieza y desinfección con cubierta de policarbonato de alto impacto resistente al fuego, golpes y elementos químicos de limpieza.
- Promedio de vida de los focos de halógeno de 1,000 horas de uso cada uno.
- Diámetro de campo de luz de 16/28 cm.



Oxímetro MD300C2



Mejora tu rendimiento y calidad de vida

El oxímetro es un dispositivo muy importante y común para comprobar la saturación de oxígeno (SpO2) y la frecuencia del pulso.

Como dispositivo de monitorización fisiológica pequeño, compacto, simple, fiable y duradero, el oxímetro de pulso de dedo se usa ampliamente en clínicas, hospitales, organizaciones médicas, primeros auxilios etc.



Incluye:
Correa
para cuello



7 Modos de Visualización

- Nuevo diseño contemporáneo.
- El display muestra el índice de perfusión
- 4 tipos de orientación de display, 7 modos de display.
- Bajo consumo de energía: Indicador de Batería baja
- Brillo ajustable, señal de insuficiencia
- Apagado automático; 2 baterías alcalinas AAA



Especificaciones Técnicas

Adulto

SpO2	
Rango de Medida	70~100%
Exactitud	70%~100%: ±2%; 0%~69% sin definición
Resolución	1%

Frecuencia de Pulso

Rango de Medida	30~250 BPM
Exactitud	30~99bpm, ±2bpm; 100~250bpm, ±2%
Resolución	1BPM

Índice de Perfusión

Rango de medición	0.2~20.0%
Exactitud	0.2~1.0% (±0.2digits) 1.1~20.0% (±20%)
Resolución	0.1%

Requerimientos ambientales

Temperatura de Operación	5~40°C
Temperatura de almacenamiento	-25~+70°C
Humedad ambiental	15~93%
Condensación en la operación (no condensación en almacenamiento)	≤93%
Presión atmosférica	70kPa~106kPa

Requerimientos de alimentación.

Dos baterías alcalinas AAA 1.5V, 600mAh, el equipo puede estar en operación hasta 18 horas continuas.

Usuarios



Atletas
de Alto
Rendimiento



Deportistas
Extremos



Trabajadores
de Alto Riesgo



Personas
con Alto
Estrés



Personas
de la Tercera
Edad



Para Uso
en Clínicas
y Hospitales



Cuidados
en Casa



www.hergom-medical.com

Matriz
México D.F.
01(55)3093 9090

Sucursales
Guadalajara
01(33)3617 0335
01(33)3617 0465
Fax 01(33)3618 6165

Monterrey
01(81)1365 2926
01(81)1365 2927
01(81)8346 8282
Fax 01(81)8311 4364

Puebla
01(222)403 2997
01(222)211 4462
Fax 01(222)296 7570

Lada sin costo
y del interior de la República
01800 087 0890

BeneHeart R3
Electrocardiógrafo

Especificaciones físicas	
Altura:	56 mm
Ancho:	260 mm
Profundidad:	194 mm
Peso:	1,2 kg; incluidas las baterías y la fuente interna de CA
Procesamiento	
Tasa de muestreo de análisis de ECG:	500 muestras/segundo (mps)
Tasa de muestreo digital:	1000 muestras/segundo/canal
Modo de adquisición:	Preadquisición o posadquisición, proporciona 10 segundos de adquisición de ECG instantánea
Rango dinámico:	Diferencial CA ± 10 mV, desfase CC ± 600 mV
Resolución:	1 µV/LSB a 500 mps
Respuesta de frecuencia:	-3 dB a 0,05 a 150 Hz
Filtro de movimiento de línea base:	0,05 Hz, eliminación de movimiento de línea base (EMLB)
Frecuencia de corte alta:	20 Hz, 35 Hz, 150 Hz
Filtro de CA:	50/60 Hz ± 0,3 Hz
Rechazo del modo común:	≥ 110 dB (con filtro de CA apagado)
Mapa ADC:	24 bits
Impedancia de entrada:	> 50 MΩ a 10 Hz, con protección de desfibrilador
Fuga de corriente al paciente:	< 10 µA
Medidor de frecuencia cardíaca:	30 a 300 l. p. m. ± 10 % o ± 5 l. p. m., el valor que sea mayor.
Tiempo de arranque:	≤ 5 segundos
Sensibilidad/ganancia:	5, 10, 20 mm/mV, automático
Pantalla	
Color:	Pantalla color de 24 bits
Tipo de pantalla:	5 pulgadas en diagonal, relación de aspecto 16:9, TFT LCD con gráficos LED retroiluminados
Resolución de pantalla:	800 x 480
Datos visualizados:	ID de paciente, sexo, edad, frecuencia cardíaca, reloj, indicador de energía de la batería, ondas, etiquetas de las derivaciones, velocidad, ajustes de ganancia y filtro, mensajes de advertencia, mensajes de ayuda, estado de la red, USB
Energía	
Suministro eléctrico:	Funcionamiento por alimentador de CA (sin adaptador de corriente externa) y a batería
Energía por CA	
Tensión de entrada:	100 a 240 VAC ± 10 %
Corriente de entrada:	60 VA
Frecuencia de CA:	50/60 Hz ± 3 Hz
Batería	
Tipo de batería:	Batería recargable de ión-litio
Capacidad de la batería:	11,1 V normal, 2500 mAh
	6 horas de funcionamiento continuo sin grabación
	o 500 ECG en formato 2,5 x 4 a 25 mm/s y 10 mm/mV
Tiempo de carga de la batería:	3,5 horas con el equipo apagado



Impresora	
Tecnología de la impresora:	Matriz de puntos térmica
Ancho de la impresora:	80 mm
Velocidad de la impresora:	5; 12,5; 25 y 50 mm/s
Número de trazos:	3 derivaciones + 1 ritmo o 3 derivaciones; seleccionable por el usuario
Precisión de la velocidad de la impresora:	± 5 %
Precisión de la amplitud de la impresora:	± 5 %
Resolución de la impresora:	Horizontal 32 puntos/mm a 25 mm/s; vertical 8 puntos/mm
Tipo de papel:	Rollo de papel térmico (20 m) y papel plegado en Z (80 mm ancho, 200 hojas/paquete)
Software	
Medición e interpretación:	Compatible con la medición e interpretación mediante el algoritmo de análisis de ECG de la Universidad de Glasgow
Modo de ECG en reposo:	Registra e imprime ECG de 12 derivaciones en reposo con una duración de 10 segundos como función estándar
Información del paciente aceptada:	ID del paciente, ID secundaria, edad, fecha de nacimiento, sexo, raza, medicamentos, clase, colocación de electrodo V3.
Almacenamiento interno:	800 ECG en la memoria interna
Formato de almacenamiento de ECG:	Formato PDF y formato de almacenamiento Mindray
Formatos de los informes	
Formatos de informes de la impresora térmica:	4 por 2,5 s (secuencial) 4 por 2,5 s compacto 4 por 2,5 s + 1 derivación de ritmo 4 por 2,5/5/7,5/10 s (simultáneo) Ritmo automático (datos de ECG de 60 segundos para 1 derivación de ritmo) Ritmo manual continuo de 1 o 3 canales
Formato de informe en PDF: (formato A4/carta)	4 por 2,5 s + 1 derivación de ritmo 2 por 5 s 2 por 5 s + 1 derivación de ritmo 1 por 10 s
Accesorios	
Cable de ECG para paciente con enchufes tipo banana, broches para las extremidades y electrodos para el pecho (IEC/AHA) Cable de ECG con clips para electrodos (IEC/AHA) Cables de alimentación específicos para cada país Papel plegado en Z y en rollo	
Especificaciones ambientales	
Temperatura	
Funcionamiento:	0 °C a 40 °C
Transporte/almacenamiento:	-20 °C a 60 °C
Humedad	
Funcionamiento:	15 a 95 % de HR sin condensación
Transporte/almacenamiento:	10 a 95 % de HR sin condensación
Presión	
Funcionamiento:	57,0 kPa a 107,4 kPa
Transporte/almacenamiento:	16,0 kPa a 107,4 kPa



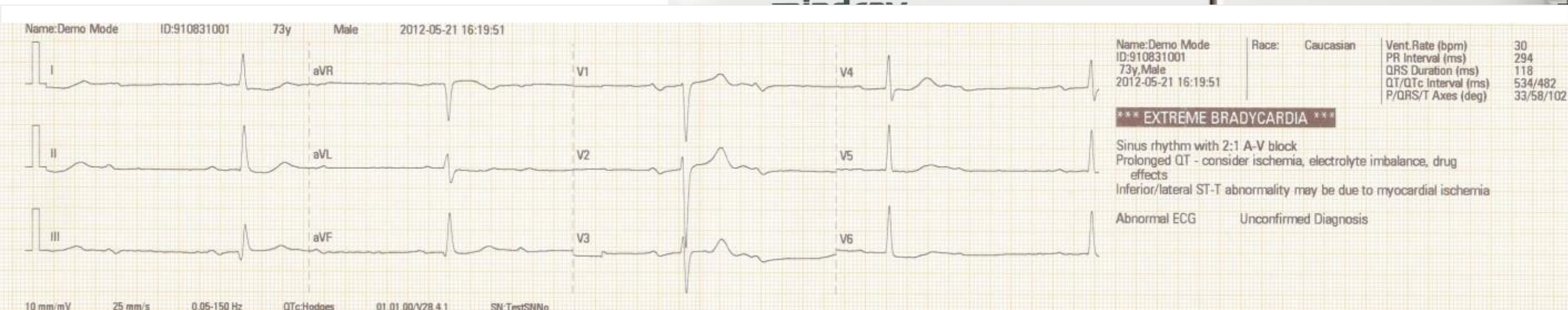
BeneHeart R3
Electrocardiógrafo

Su especialista de confianza para el diagnóstico de ECG en reposo



BeneHeart R3

Electrocardiógrafo



El algoritmo de Glasgow es el primer algoritmo que toma en cuenta la edad, el sexo, la raza, los medicamentos y la clase para realizar un diagnóstico. Maximiza la precisión de los diagnósticos y resulta de especial importancia para el diagnóstico del infarto agudo de miocardio. Destaca los resultados diagnósticos críticos, tales como infarto agudo de miocardio, isquemia aguda de miocardio, fibrilación ventricular, taquicardia ventricular, bradicardia grave y arritmia maligna, de forma tal que el personal médico pueda identificar el problema y brindar tratamiento oportuno. A fin de brindar una mayor precisión en el diagnóstico de cardiopatías pediátricas, el electrodo V3 se reemplaza con el electrodo V4R y se provee el algoritmo e informe diagnóstico que correspondan.

Análisis confiable

Como uno de los líderes mundiales en algoritmos de ECG en reposo, el algoritmo Glasgow, de renombre mundial, es famoso por su exploración precisa en el campo de los ECG y por las mejoras constantes en el profesionalismo durante los últimos 50 años. Mindray ha integrado este tipo de profesionalismo a los productos para ECG.

Claridad de la pantalla

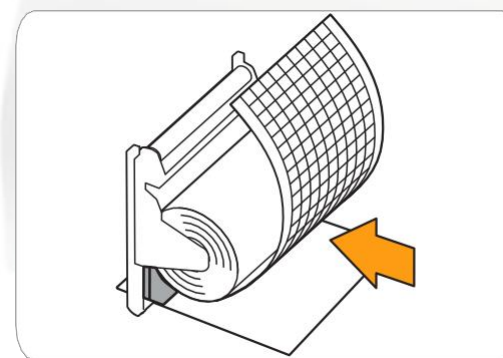
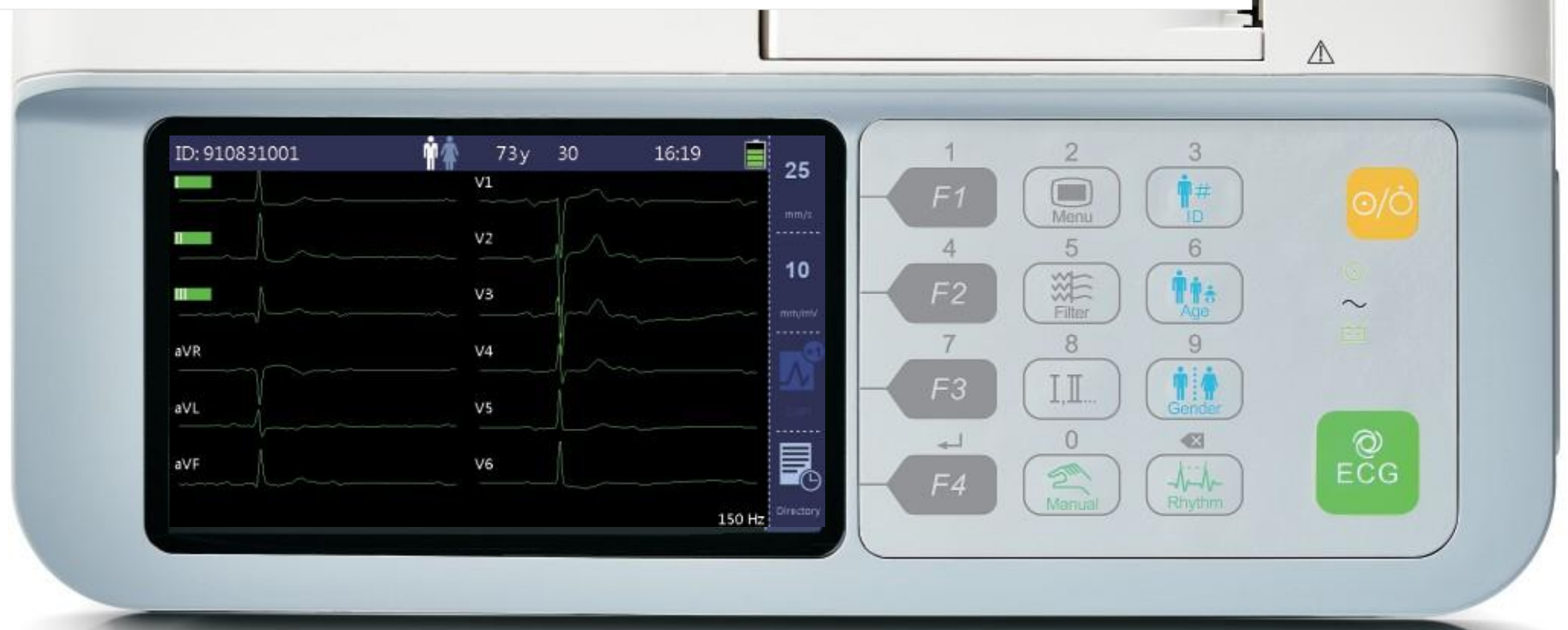
La pantalla a color de 5 pulgadas, la alta resolución de 800 x 480 y la visualización clara de las ondas en tiempo real ofrecen una cómoda experiencia visual.

Portabilidad destacada

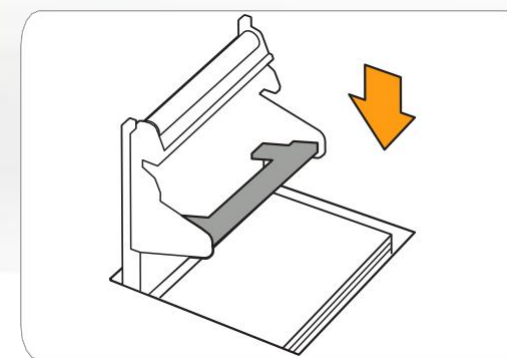
Con un peso de tan solo 1,2 kg (incluidas las baterías), el personal médico puede transportar fácilmente este equipo.

Funcionamiento práctico

El papel de registro puede colocarse de forma cómoda sobre el tablero del equipo para que los médicos lo firmen y realicen marcaciones.



con papel en rollo



con papel plegado en Z

Registrador exclusivo

Los papeles en rollo y plegados en Z que sean compatibles con el equipo pueden cambiarse en cualquier momento. La palanca del papel plegado en Z puede guardarse fácilmente sin necesidad de desarmarla.

Estuche de **Diagnóstico**

2502.300.50

TIMESCO
INSTRUMENTS FOR LIFE

Producto
Inglés



ACCESORIOS

- Estuche
- Espéculos
- Mango
- Bombilla
- Cabeza de Otoscopio
- Espejo N. 4
- Espejo N. 3
- Tallo Laringeal
- Espéculo Nasal con Tornillo
- Cabeza de Oftalmoscopio
- Soporte para abatelenguas



CARACTERÍSTICAS

Timesco representa una nueva generación en calidad y durabilidad en productos de diagnóstico, ofreciendo como ventaja principal luz Xenón.

Cabezales fácilmente intercambiables

- Mango en acabado mate antiderrapante
- Hecho en Inglaterra
- Productos certificados con CE

El espéculo nasal se extiende con sistema de tornillo

Montaje tipo tornillo!

Fabricado en plástico de larga duración

Contiene un aditamento libre de látex.

Lentes de -25 a + 40 dioptrías, indicándose de 0 a -25 en rojo y las positivas en verde.

El mango provee la fuente de poder para el otoscopio, oftalmoscopio, iluminador laríngeo, etc. ofreciendo un sistema de intercambio de cabezales rápido y fácil con montaje tipo tornillo.

El mango usa baterías alcalinas tipo C (no incluidas)

ASPIRADOR PORTÁTIL (18lt X min) 7E-A



“ La unidad portátil succión de flema de última generación, con lubricación libre de aceites, diseño ultra ligero, sistema libre de mantenimiento, silenciosa, gabinete fabricado en PVC (resistente a la oxidación) Favorece el movimiento mucociliar, mejora la entrada y salida de aire y ayuda a evitar las infecciones pulmonares en el paciente. ”



CARACTERÍSTICAS

- ▮ Unidad de aspiración portátil.
- ▮ Silencioso.
- ▮ Ultra ligero.
- ▮ Sistema libre de mantenimiento.
- ▮ Gabinete elaborado de PVC (resistente a oxidaciones).
- ▮ Presión regulable.
- ▮ Reloj indicador de potencia.
- ▮ Válvula de seguridad (evita derrames de líquidos).
- ▮ Control de regulación de aspirador.
- ▮ Manguera de silicon de 2 metros.

DATOS TÉCNICOS

- ▮ Unidad de poder: AC110V - 60 Hz.
- ▮ Rango de aspiración: 0.75 Mpa - 0.02 Mpa.
- ▮ Capacidad de aspiración: 18 lts x min.
- ▮ Capacidad del frasco: 1000 ml.
- ▮ Ruido: menor a 65 db (A).
- ▮ Peso Bruto: 10 kg.
- ▮ Peso Neto: 7.6 kg.
- ▮ Medidas: 54.5 x 37 x 31 cm.

CONTENIDO

1. Tubo de succión 2 m x 1 pza.
2. Catéter de succión x 1 pieza.
4. Tubo fusible x 2 piezas
5. Filtro de aire x 2 pzas.
6. Manual de usuario x 1 pza.

Ada Health

BIX-H111 MANIQUI COMPLETO (MULTIFUNCIONAL Y TIPO ANATÓMICO)



Con todas las funciones de KAR/2100;

- 1). Lavado de cabello y rostro
- 2). Lavado y administración de ojos y oídos
- 3). Cuidado de la boca y cuidado de los dientes artificiales
- 4). Intubación endotraqueal
- 5). Cuidado de la traqueotomía
- 6). Succión de esputo
- 7). Inhalación de oxígeno
- 8). Alimentación oral y nasal
- 9). Gastrolavaje
- 10). Órganos principales en la cavidad torácica
- 11). Venipuntura, inyección, transfusión de sangre (Brazo)
- 12). Inyección subcutánea deltoides
- 13). Inyección de Vastus lateralis
- 14). Cavidad torácica, cavidad abdominal, hígado, médula ósea y punción lumbar
- 15). Enema
- 16). Cateterismo uretral femenino
- 17). Cateterismo uretral masculino
- 18). Irrigación de la vejiga femenina
- 19). Irrigación de la vejiga masculina
- 20). Ostomía

- 21). Inyección intramuscular de nalgas
- 22). Enfermería holística: baño de esponja, reemplazar la ropa

[Evaluación de trauma y enfermería]

incisión de la pared del pecho cuidado de heridas suturadas

- 2) Incisión abdominal cuidado de la herida suturada
 - 3) Incisión de lesión en el muslo cuidado de la herida suturada
 - 4) Cuidado de la laceración de la piel del muslo
 - 5) Cuidado de la úlcera infecciosa de la pierna
 - 6) Cuidado de la herida de amputación del brazo superior
 - 7) Cuidado de la herida por debajo de la amputación de la rodilla
 - 8) gangrena del pie, el primer segundo cuidado de la herida del dedo del pie 3
- Aumentar el módulo de función de trauma:

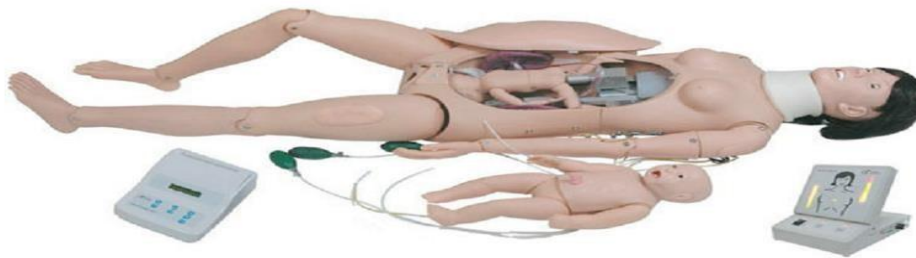
- 1). Quemadura facial: 1, 2, 3 grados
- 2). Laceración en la frente
- 3). La herida en la mandíbula
- 4.) Fractura clavicular abierta y herida de contusión en el tórax
- 5). La herida en el abdomen con evisceración del intestino delgado
- 6.) Fractura de húmero abierta en la parte superior del brazo derecho
7.) Fractura abierta de la mano derecha (incluida la laceración del parénquima, la fractura y la exposición del tejido óseo)
- 8). Herida de arma en la palma derecha
- 9). Fractura abierta del fémur derecho
- 10.) Fractura compuesta de fémur del muslo izquierdo
- 11). Herida de pinchazo de metal en el muslo derecho
- 12.) Fractura de tibia abierta de la pierna derecha
- 13). Fractura abierta del pie derecho con trauma truncado en pequeña falange
- 14). Quemaduras en el antebrazo izquierdo: 1, 2, 3 grados
- 15). Trauma truncado en el muslo izquierdo
- 16). Fractura cerrada de tibia de pierna derecha y heridas de contusión en tobillo y pie izquierdo.

Ada Health



Ada Health

BIX-F55 Simulador de entrenamiento



El modelo de enseñanza integrado combinado con el modelo de enfermería bien y el modelo de parto obstétrico, para el examen prenatal, para demostrar todo el proceso de parto (incluido el anteparto y el intraparto y el posparto) y el cuidado materno infantil y los primeros auxilios.

Mujeres embarazadas y cuidado fetal y postnatal de madres y recién nacidos.

Escala, articulaciones flexibles, madre suave pared abdominal se puede mover.

Puede realizar la operación de intubación endotraqueal, el pecho simula el estado de rodadura.

Sistema de entrega automática, puede simular completamente el proceso real de entrega.

BIX-F55

Inspección de palpación obstétrica se puede realizar.

Puede cambiar diferentes programas dilatar el cuello uterino.

modelo de verificación cervical: la apertura del tamaño de la dilatación del cuello uterino, los cambios del cuello uterino y la cabeza fetal y las relaciones de posición del plano de la columna vertebral isquial, un total de seis fases de simulación.

- 1) Fase uno: la apertura del cuello uterino sin expansión, el cuello uterino no ha desaparecido, las relaciones de posición de la cabeza fetal y el plano de la columna isquial es-5.
- 2) Fase dos: 2 cm de apertura de la expansión del cuello uterino, el tubo del cuello uterino desaparece al 50%, la cabeza fetal y las relaciones de posición del plano de la columna isquial es-4.
- 3) Fase tres: apertura de 4 cm de la expansión del cuello uterino, el tubo cervical desaparece por completo, las relaciones de posición de la cabeza fetal y del plano de la columna isquial son-3.
- 4) Fase cuatro: apertura de 5 cm de la expansión del cuello uterino, el tubo cervical desaparece por completo, la relación de posición de la cabeza fetal y el plano de la columna isquial es 0.
- 5) Fase cinco: apertura de 7 cm de la expansión del cuello uterino, el tubo cervical desaparece por completo, la relación de posición de la cabeza fetal y el plano de la columna isquial es 2.
- 6) Fase seis: apertura de 10 cm de la expansión del cuello uterino, el tubo cervical desaparece por completo, la relación de posición de la cabeza fetal y el plano de la columna isquial es 5.
7. Medible descendente de la cabeza fetal y la apertura del cuello uterino cervical.
8. puede simular una variedad de la placenta.
9. El brazo de la madre se puede construir por vía intravenosa 2 dm, para administrar medicamentos y nutrición.
10. Puede practicar la sutura de incisión perineal posparto.
11. Simular el tamaño de los recién nacidos normales.
12. puede realizar intubación traqueal neonatal.
13. Una mujer embarazada Reanimación cardiopulmonar (RCP): de acuerdo con las pautas internacionales de reanimación cardiopulmonar estándar (RCP) de 2005 o 1010, se puede llevar a cabo respiración artificial y compresiones cardíacas, monitoreo electrónico de la apertura de las vías respiratorias, el número de soplo, aire que sopla, la frecuencia de soplo, partes de prensa, El número de prensa, la frecuencia de prensa, la profundidad de prensa.
14. A través de la vena umbilical dándome medicina.

