



ELECTROMEDICINA

ELECTROMEDICINA

113. ECOFAST

116. Monitores constantes vitales

119. Cooxímetros

121. Desfibrilación

125. Capnógrafos

129. Aspiradores secreciones

131. Espirómetros

134. Electrocardiógrafos

ECOFAST



Ultrasonido ecógrafo portátil

BUTTERFLY IQ+

Es un dispositivo portátil que facilita la obtención de imágenes médicas en comunidades remotas de manera rutinaria, democratizando el acceso a la imagenología desde grandes instituciones de salud hasta clínicas en entornos remotos.

Con Butterfly iQ+ dispondrá de la orientación durante bloqueo de nervio al alcance de la mano gracias al modo B de alta fidelidad, así como Needle Viz™, que ha sido desarrollado explícitamente como asistencia durante el procedimiento. El bloqueo nervioso periférico guiado por ecografía está asociado a una tasa de éxito más alta que con las técnicas anatómicas tradicionales.

- Democratización de la imagenología médica con Butterfly iQ+.
- Evaluación cardíaca específica en tiempo real.
- Guía para bloqueo de nervios.
- Cálculo automático de la fracción de eyección.
- Asistencia en colocación de catéteres venosos centrales.
- Obtención de imágenes a lo largo del desarrollo fetal.
- Inicio del tratamiento desde la primera visita.
- Escaneo automatizado de vejiga con visualización 3D.
- Detección de CPC mediante ecografía pulmonar a pie de cama.

MA-900-20009-04. Ultrasonido ecógrafo portátil BUTTERFLY IQ+ para ECOFAST

Equipo ultrasonido portátil ECOFAST

SONON

Ecógrafo portátil con transmisión WIFI. Disponible en 3 versiones:

• 500 L

- Lineal, con frecuencias de 6/8/10 y 12 Mhz
- Profundidad de 6 cm
- Aplicaciones: MSK (músculo esquelético), vascular, mama, tiroides, torax y movimiento pleural, detección de fluidos.

• 300 L

- Lineal, con frecuencias de 5/7.5 Mhz
- Profundidad máxima de 10 cm
- Aplicaciones: MSK (músculo esquelético), vascular, mama, tiroides, torax y movimiento pleural, detección de fluidos.

• 300 C

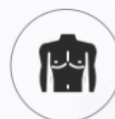
- Convexo, 3.5 Mhz
- Profundidad máxima de 24 cm
- Aplicaciones: Abdominal, OB/GY



Abdomen



Bladder



FAST



Early / Late OB



GYN

SONON-500L. Ultrasonido WIFI sonda lineal 500L 6/8/10/12 Mhz

SONON-300L. Ultrasonido WIFI sonda lineal 300L 5/7/7.5 Mhz

SONON-300C. Ultrasonido WIFI sonda convexa 300C 3.5 Mhz



Ultrasonido ecógrafo portátil

TE AIR MINDRAY

- Conexión WiFi, libre de restricciones de cableado.
- Ligero, más cómodo de sostener.
- Tamaño reducido para una mejor ventana intercostal
- Libre de cables, se envuelve fácilmente en una funda estéril.
- Una funda protectora, también un cargador portátil.
- Mantiene el TE Air i3P funcionando durante un día completo con carga.
- Carga rápida de 35 minutos para TE Air i3P.
- Vejiga inteligente
- Detecta automáticamente tres diámetros de la vejiga y calcula el volumen de la vejiga.
- Una forma rápida de determinar si es necesario colocar un catéter urinario en caso de retención urinaria aguda.
- Teléfono inteligente: evaluación fácil y rápida
- Serie TEX20: Evaluación avanzada para pacientes difíciles
- En el futuro, más dispositivos podrán funcionar con TE Air i3P

MA-TEAIR. Ultrasonido ecógrafo portátil TE AIR MINDRAY para ECOFAST

MONITORES CONSTANTES VITALES

Monitor modelo NIBP/SPO2/TEMP/ECG

MODELO K12

Pantalla 12" con retroiluminación por LED 9-señales en pantalla

Indicador visible 360-grados con 3 niveles de alarma



Batería de Li-Ion hasta 3 horas de monitorización continua

Registrador integrado de 3 canales



Caja de accesorios en configuraciones standard



Caja para parámetros opcionales

Monitor multiparamétrico de 12,1" configurable según las necesidades concretas de cada departamento clínico-hospitalario. Nueva generación de monitores multiparámetros avanzados y escalables al alcance de todos los niveles hospitalarios.

La implementación del Protocolo Standard HL-7 de conectividad intrahospitalaria le permitirá una plena integración con sus sistemas de centralización de información clínic.

- Pantalla TFT de 12,1".
- Visualización 360°.
- 3 niveles de alarma.
- 9 trazados simultáneos en pantalla ampliable hasta 13.
- Medición PANI personalizable por el usuario, ciclos hasta 5 periodos.
- Exportación de datos y actualización de software.

PA-7800013TACTIL. Monitor modelo K12 NIBP/ SPO2 / TEMP / ECG

CREATIVE PC

900 PLUS

- NIBP
- Normativa: Creative NIBP cumple la norma ANSI/AAMI SP10
- Tiempo medio de medición: < 90 seconds
- SpO2
- Transductor / Tecnología: LED de doble longitud de onda
- Rango de medición de SpO2: 35% - 100%
- Frecuencia del pulso
- Rango de medición de SpO2: 30bpm - 240bpm
- Precisión de la medición: ± 2 bpm o $\pm 2\%$, lo que sea mayor.
- Temperatura
- Rango de medición de SpO2: 21.0°C - 50.0°C
- Precisión de la medición: ± 0.2 °C para rangos 25°C - 45°C
- Display: Pantalla táctil de 7 pulgadas.
- Dimensiones: 25cm x 16cm x 16cm (H x W x D)
- Peso: 1.87 kg



CR-PC900P-30. SPO2 analógica, PR y NIBP sensor blando adultos y manguito NIBP

CR-PC900P-40. SPO2 analógica, PR y NIBP y temperatura sensor blando adultos y manguito NIBP y cable

CREATIVE PC **3000**

- NIBP
- Normativa: Creative NIBP cumple la norma ANSI/AAMI SP10
- Precisión de la presión: ± 3 mmHg
- Tiempo de inflado del manguito: <10 segundos (manguito típico de un adulto)
- Precisión en la medición de la PA: Diferencia media máxima ± 5 mmHg
- Desviación estándar máxima: 8mmHg
- Temperatura
- Tecnología: YSI 400 Compatible
- Rango de medición: 25.0°C - 45.0°C
- Precisión de la medición: ± 0.2 °C
- Tiempo de respuesta: <45s
- SpO2
- Transductor / Tecnología: LED de doble longitud de onda Tecnología Creative™ LFC™ patentada.
- Rango de medición de SpO2: 35% - 100% (adultos y pediatría)
- Rendimiento de la perfusión bajo: 0.4% - 5%
- Precisión de la medición de SpO2: ARMS (ISO 9919) menos del 2% para el rango de SpO2 de 70% - 100%
- Rango de medición de PR: 30bpm - 240bpm
- Precisión en la medición de PR: ± 2 bpm o $\pm 2\%$, lo que sea mayor

527500R-1-1. Monitorización constantes vitales CREATIVE PC-3000

COOXÍMETROS

Cooxímetro CO

CHECK PRO

- Sensibilidad: 1 PPM
- Exactitud (repetitividad): 2%
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 40° C
- Presión de funcionamiento: 10% Atmosférica
- Altitud de funcionamiento: Nivel del mar hasta 1800m
- Temperatura de almacenaje: -20 a +70° C
- Humedad de almacenaje: 10% a 90% RH
- Sensibilidad cruzada de hidrogeno: < 5%

GA-COCHECK. Cooxímetro CO CHECK PRO



Cooxímetro TouchScreen

NEW MICRO+

- Rango de medición de 0 a 500ppm de CO
- Conversión a %COHb(Carboxihemoglobina) y %fCOHb
- Autonomía aproximada de 1000 mediciones con pilas alcalinas nuevas
- Perfiles de paciente configurables
- Tiempo de inspiración/apnea configurable
- Aviso de cambio de pieza «D» antibacterial
- Calibración anual recomendada
- Medición adicional del CO en ambiente
- Memoria de 150 lecturas
- Tecnología SteriTouch® antibacterial
- Software COData® incluido

RB-011501. Cooxímetro NewMicro+ TouchScreen



Cooxímetro TouchScreen

NEW PICO

- Espirómetro Spirobank II Basic
- Sistema de semáforo facilita la pruebas de evaluación útil en las terapias del abandono del tabaco (comprobación la edad pulmonar estimada)
- Funciona con batería (funcionamiento de aprox. 40 horas con una sola carga)
- Memoria interna para 10.000 espirometrías
- Transferencia de datos a través de USB
- Pantalla de alta resolución de 160 x 80 píxeles y retroiluminación
- Visualización de los resultados y de las curvas directamente en la pantalla
- Teclado de membrana de 6 botones
- Comparación de pre- y post-broncodilatadores
- Dimensiones: 16 x 5,5 x 2,5 cm
- Peso aprox. 140 g
- Incluye software WinspiroPRO

AB-3900017. Cooxímetro New PICO



DESFIBRILACIÓN

Desfibrilador semi-automático estándar

SAVERONE

- Realiza autocomprobaciones exhaustivas diarias, mensuales y semestrales de todos los principales componentes: batería, electrónica interna, carga y desarme de energía, sistemas de calibración de choque y ECG.
- La mini pantalla LCD siempre muestra un indicador de batería con su porcentaje residual carga, códigos de error en condiciones defectuosas; Indicaciones de texto de acuerdo con instrucciones de voz audibles útiles en entornos ruidosos y caóticos.
- El botón "i" proporciona información técnica valiosa sobre el dispositivo/batería y permite cambiar el idioma.
- Más indicaciones de voz y texto instructivas guían al usuario a través del rescate. Un metrónomo incorporado ayuda al socorrista durante la RCP, brindando señales de audio para el número apropiado y frecuencia de las compresiones torácicas.

SVO-B000. Automatic estándar Version AT200J



ZOLL

AED PLUS

Protocolo: configuración semiautomática o automático.

- Forma de onda: ZOLL Rectilinear Biphasic™
- Tiempo de retención de la carga del desfibrilador: 30 segundos.
- Tiempo de carga habitual: menos de 10 segundos con una batería nueva.
- Tamaño desfibrilador: 6,6 cm x 3,3 cm
- Tamaño dispositivo: (Al. x An. x Prof.) 13,3cm x 24,1 cm x 29,2 cm
- Peso: 3,1 kg
- Clasificación del dispositivo: Clase III y alimentación interna según la norma EN 60601-1.
- Alimentación: 10 baterías de litio-dióxido de manganeso para flash, de tipo 123A
- Temperatura de funcionamiento: de 0 a 50 °C
- Seguridad del paciente: todas las conexiones del paciente están eléctricamente aisladas.
- Electrodo: CPR-D-padz, Pedi-padz® II o Stat-padz® II de ZOLL.

ZOLLAEDPLUS. AED Plus



Desfibrilador semiautomático

IPAD CU-SP1

- 260 x 256 x 70 mm, peso de 2.4 kg (incluyendo batería y parches).
- Automático, onda bifásica exponencial truncada, energía de 150 J para adultos y 50 J para niños.
- Evalúa la factibilidad de descarga eléctrica en un rango de $25\Omega \sim 175\Omega$.
- Botón de encendido, selector adulto/pediátrico, pantalla LCD con nivel de batería y estatus de equipo, detector de RCP con indicadores visuales.
- Batería: 12V DC, 4.2Ah LiMnO₂, mínimo 200 descargas u 8 horas de operación continua.
- Electrodo: 110 cm² para adultos, 50 cm² para pediátricos, cable de 120 cm.

TA-CU-SP1. IPAD CU-SP1



Desfibrilador automático

IPAD CU-SPR

- Modo de funcionamiento: semiautomático.
- Forma de onda: e-cube bifásico (tipo exponencial truncado).
- Energía de salida: 150J para adultos y 50J para niños a 50Ω.
- Control de carga automatizado mediante análisis del paciente.
- Tiempo de carga: 3 segundos tras aviso de voz.
- Tiempo de análisis del ritmo: 10 segundos con batería nueva.
- Disponibilidad para descarga: 25 segundos tras encendido.
- Pantalla LCD de estado de dispositivos y consumibles.
- Guías de RCP con metrónomo, instrucciones gráficas y guía de voz.
- Botón de cambio rápido entre modo adulto/pediátrico.
- Resistente al agua (IP66) y estuche resistente a golpes.

TA-CU-SPR. Desfibrilador automático IPAD CU-SPR



Desfibrilador semiautomático

DEA G5

- Tecnología ICPR con información de RCP en tiempo real.
- Indicaciones de RescueCoach avanzan tras cada tarea de reanimación.
- Cambio de idioma con solo presionar un botón.
- Unidad 5G automática administra descargas al detectar ritmos desfibrilables.
- Almacenamiento de 90 minutos de datos accesibles por USB.
- Protección contra polvo y agua (IP55).
- Diseño resistente a temperaturas extremas, altitudes y vibraciones.
- Electrodo Intellisense™ con vida útil de 2 años.
- Batería de litio Intellisense® con vida útil de 4 años.
- Función pediátrica con electrodos Intellisense™ para niños menores de 8 años o menos de 25 kg.

AB-8820G5S05A. Desfibrilador semiautomático ESP/IN DEA G5



Desfibrilador externo semi-automático

REANIBEX 100

Pequeño, ligero y extremadamente fácil de utilizar / El Reanibex 100 es un desfibrilador diseñado para personas con un perfil no sanitario / Este dispositivo permite brindar rápidamente atención efectiva frente a una parada cardiorrespiratoria / Siéntete cardio-protégido / Bifásico hasta 200 J / Algoritmo DEA universal para pacientes adultos y pediátricos, mediante un parche universal / Peso: <2,15 kg (con asa, parches y batería) / Dimensiones del dispositivo con asa (ancho x largo x alto): 21.7 cm x 28.5 cm x 9.6 cm / Protección extremadamente alta contra polvo y salpicaduras (IP55) / Soporta caídas de hasta 1.2 m



REA100



Desfibrilador externo automático bifásico

REANIBEX 300

Bifásico hasta 360 Julios con opción de paso a manual / Algoritmo DEA universal para pacientes adultos y pediátricos / Amplia pantalla color de 5,7", de alta resolución / Peso: 2,9 Kg (con batería) / Dimensiones del dispositivo completo (ancho x largo x alto): 29.0 cm x 24.5 cm x 10 cm / Protección extremadamente alta contra polvo y salpicaduras (IP55) / Impresora térmica de 80 mm, 3 canales

REA300



Desfibrilador Monitor

REANIBEX 700

Bifásico con paso a manual hasta 200 J / Algoritmo DEA universal para pacientes adultos y pediátricos / Monitorización de parámetros biológicos, 3 canales / Impresora térmica de 50 mm, 2 canales / Cardioversión sincronizada / Marcapasos no invasivo / Amplia pantalla color de 5,7", de alta resolución / Peso del dispositivo básico: 5,5 kg (con parches y batería) / Dimensiones del dispositivo (ancho x largo x alto): 31.0 cm x 24.9 cm x 19.5 cm / Protección alta contra polvo y salpicaduras (IP33)

REA700



Monitor desfibrilador

REANIBEX 800

Amplia pantalla color de 8,4" / Capacidad de monitorización y diagnóstico. Cable de paciente de 3, 5 y 10 latiguillos / Marcapasos / Transmisión de las 12 derivadas ECG / Algoritmo de interpretación de 12 derivadas / Cardioversión sincronizada / Metrónomo durante la RCP / Capnografía de Oridion con tecnología Microstream / Monitorización de SpO2, SpCO, SpMet, SpHb, SpOC y PVI / Presión sanguínea no invasiva de SunTech Medical / Presión invasiva (dos canales) / Temperatura (dos canales) / Posibilidad de configurar la pantalla en modo alto contraste.

61510007

CAPNÓGRAFOS



Monitor de mano PC-900B

SIDESTREAM

Flexible

- Monitorea EtCO₂/FICO₂, RR, SpO₂ y PR. Lectura conmutable en kPa / mmHG.
- Tecnología Sidestream para Intubados y pacientes NO intubados.
- La tasa de bombeo ajustable permite el uso de líneas de muestreo luer estándar y microflujo de 50 ml/min. líneas de muestreo (utilice la trampa de agua T4F para el muestreo luer) líneas/ T4M para líneas Microflow).
- Amplia gama de líneas de muestreo y máscaras de O₂/CO₂ disponible.

Simple

- La pantalla clara a todo color proporciona gráficos, tendencias y formas de onda plestismográficas más valores numéricos digitales.
- Compacto y liviano, ideal para emergencias y situaciones de rescate. Viene con parachoques de goma gratis y soporte de mesa.
- Apnea simple ajustable por el usuario y audio visual alarmas para todos los parámetros principales.
- Visualización de tendencias gráficas y almacenamiento de hasta 24 memoria de horas.

Cómodo

- Baterías recargables de litio de larga duración, red de CA cargador suministrado con cargador de vehículo mini USB de 5V opciones disponibles.
- Requisito de calibración anual simple con kit de calibración disponible para clientes o en casa Calibración PROACT con un tiempo de respuesta de 48 horas.
- Software de PC de descarga de datos GRATUITO para análisis de datos y revisión (usa el cable del cargador suministrado).

PC-900B. ETCO₂ y SPO₂ Creative con sensor suave adultos



Capnógrafo portátil

MASIMO EMMA

- Resultados inmediatos: tiempo de preparación mínimo con mediciones de dióxido de carbono al final de la espiración (EtCO₂) y de frecuencia respiratoria (RR) y forma de onda de EtCO₂ mostrada en 15 segundos.
- Capnógrafo pequeño y portátil: diseño ligero que cabe en la palma de la mano para mayor movilidad y conveniencia durante la monitorización a corto plazo de EtCO₂ en pacientes adultos, pediátricos y lactantes.
- Diseñado para adaptarse fácilmente a un circuito de respiración: uso flexible en múltiples puntos de atención que incluyen atención prehospitalaria, medicina de urgencias, quirófano, unidad de cuidados intensivos y cuidados agudos a largo plazo.
- En un estudio publicado en Circulation, los investigadores dijeron lo siguiente: "se recomienda la capnografía cuantitativa por forma de onda para la confirmación y monitorización de la colocación de tubos endotraqueales".
- Diseño robusto para un funcionamiento confiable en entornos complejos.
- Fácil de mantener, porque no necesita calibración de rutina.

MAS-3639. Capnógrafo portátil masimo EMMA

Capnógrafo sobremesa SPO2 NELLCOR

CAPNOSTREAM 35

- Monitoreo continuo y en tiempo real de etCO₂, SpO₂, frecuencia respiratoria y pulso, sin necesidad de procedimientos invasivos.
- Detección temprana de eventos respiratorios, permitiendo intervenciones rápidas en diversas áreas médicas como salas de recuperación, emergencias, sedaciones y transporte hospitalario o prehospitalario.
- Versátil para todas las edades y condiciones, desde neonatos hasta adultos, con líneas de muestreo adaptadas a cada tipo de paciente.
- Diseño ergonómico y resistente, ideal para uso hospitalario y transporte aéreo o terrestre.
- Pulmonary Index™: Evalúa el estado respiratorio con un solo valor combinando cuatro parámetros clave.
- Apnea-Sat Alert™: Previene eventos adversos al detectar episodios recurrentes de apnea y desaturaciones de oxígeno.
- Gestión inteligente de alarmas: Reduce alertas innecesarias y prioriza las de relevancia clínica con algoritmos avanzados como SatSeconds™ y SARA™.



EM-DIA007MC01. Capnógrafo sobremesa Capnostream 35CON SPO2 NELLCOR

Cánulas de capnografía

CO₂+O₂

- La cánula oral/nasal EtCO₂ de Southmedic está diseñada para funcionar con toma de muestreo CO₂, con conexión sidestream, con el aporte de oxígeno simultáneo.
- Las cánulas nasales son suaves y anatómicamente curvadas para un ajuste cómodo. El bloque de diseño anatómico proporciona un ajuste estable sin tocarse.
- El CO₂ se mide a través de las fosas nasales con un puerto suplementario para la toma por vía oral (para los casos en donde las mediciones nasales presenten alguna complicación), mientras que el O₂ suplementario se suministra a las fosas nasales hacia arriba, y hacia abajo en dirección hacia la boca.
- Muestreo Sidestream de CO₂ con suministro de Oxígeno simultáneo.
- Pitones nasales anatómicamente curvados para un ajustado confortable.
- Partes diseñadas anatómicamente que proporcionan un ajustado estable sin acordarse.

S-NC-2025-8. Cánula adulto CO₂/O₂ / 25 uds.



Mascarilla capnografía

CO+CO₂

Las mascarillas Oxy Mask™ y OxyKid™ ETCO₂ son unas mascarillas abiertas que reducen el peligro de inhalación del CO₂. Las nuevas mascarillas de capnografía oxymask CO₂+O₂ Oxy Mask™ y Oxy Kid™ ETCO₂ suministran entre el 24% y el 65% de oxígeno en las tasas de flujo de 1Lpm a 15Lpm.

Están equipadas con una línea de capnografía para la toma de CO₂, con un conector luer macho. Reducen los riesgos de aspiración y reducen los puntos de presión/irritación de la piel. En primer lugar el diseño abierto ayuda a que los pacientes se sientan más cómodo.

- Flujo de oxígeno de 1 a 15+ litros por minuto.
- Suministra de 24% a 65% de oxígeno con monitorización End Tidal CO₂
- Disponible en tres tamaños: Estándar/Plus (25% mascarilla extra grande) / Niños (3-10 años, 33-70 lps)
- No contiene latex natural o ftalatos tales como DEHP.
- 25 mascarillas.

S-OK-2125-8SLM. Mascarilla capnografía CO₂+O₂

ASPIRADORES
SECRECIONES

Aspirador secreciones New ASKIR **118 BASIC WM**

- Regulación de potencia con pantalla gráfica para monitorear succión.
- Activación sin contacto para evitar contaminación cruzada.
- Batería de iones de litio con 70 minutos de autonomía y recarga en 360 minutos.
- Motor sin escobillas con bomba de pistón seco, sin mantenimiento.
- Clasificación ISO ALTO VACÍO / ALTO FLUJO, con flujo de 26 l/min.
- Aspiración máxima ajustable: -75 kPa / -563 mmHg / -0.75 Bar.
- Diseño compacto y ligero: 2,7 kg y dimensiones de 35 x 19 x 15 cm.
- Protección IP 21 para mayor durabilidad.

TA-410170



Aspirador secreciones **NEW ASKIR 30**

- Alimentación 110-127 60 Hz
- Aspiración máxima – regulable: -0.80 bar / -80kpa / -600 mmhg
- Flujo máximo de aspiración: 40l/ minuto
- Nivel ruido: 60.5 db
- Potencia absorbida: 107 va
- Fusible: 1 x 1.6 a 250v
- Funcionamiento uso continuo
- Peso: 3.60 kg
- Dimensiones: 350 x 210 x 180 mm

TA-3900005



Aspirador "Basic 2" **HOSPIVAC 350**

- Aspirador de uso hospitalario para la aspiración de líquidos corporales orales, nasales y traqueales, y para aplicaciones en ginecología y dermatología (liposucción).
- Con soporte de ruedas. – Peso: 13Kg. – Tamaño: 46x85x42cm.
- Alimentación: 230v-50Hz.
- Máxima aspiración: 0.90Bar 90kPa 675mmHg.
- Flujo: 60 l/min.
- Nivel de ruido: 51.7dB.
- Consumo: 230VA.

TA-3900010



ESPIRÓMETROS

Espirómetro portátil

CONTEC SP-10

Medición de parámetros clave como FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25, FEF75 y FEF2575 / Relación entre valores medidos y valores predichos para evaluar la condición del paciente / Gráficos de caudal-volumen y volumen-tiempo. / Memoria para cargar, borrar y revisar datos / Visualización del gráfico de tendencias / Escala con calibración integrada / Notificaciones cuando el volumen o flujo exceden los límites / Apagado automático tras un minuto de inactividad / Batería de litio recargable con puntas de carga / Indicador del nivel de batería.



CONTECSP-10. Espirómetro portátil CONTEC SP-10



Espirómetro NEW+MIR

SPIROLAB

Test en tiempo real / Espirometría: FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST / Comparación de Broncodilatador / Oximetría (opcional): Test puntual (SpO2, Pulso), 6MWT, Test de Sueño, Test Holter de SpO2 24h / Llévelo a cualquier parte / Pantalla LCD 7", batería de larga duración, gran almacenamiento interno, funda de transporte incluida / Impresora térmica interna de 112 mm / Conexión a PC / Prueba en tiempo real en la pantalla del PC, conexión con su EHR/EMR, copia de seguridad de la memoria interna, etc / Vía usb 2.0 o Bluetooth.

AB-680911080. Espirómetro NEWS+MIR SPIROLAB

Espirometro Mir

SMART ONE

- **Categoría de dispositivo:** Medidor digital de FLUJO PICO / FEV1
- **Parámetros de espirometría:** FEV1, FEM
- **Alto volumen:** 10 litros
- **Rango de flujo:** ± 960 l/min
- **Precisión del volumen:** $\pm 3\%$
- **Precisión del flujo:** $\pm 5\%$
- **Resistencia dinámica a 12 L/s:** $< 0,5$ cmH2O/L/s
- **Transmisión de datos:** Bluetooth® inteligente (4.0 o superior)
- **Fuerza:** 2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V
- **Dimensiones:** 109x49x21mm
- **Peso:** 60,7 g (con batería)

Espirómetro MIR SMART ONE



Espirómetro DATOSPIR **TOUCH**

- **Dimensiones:** 195 x 270 x 100 mm.
- **Peso (sin batería ni accesorios):** 1,25 kg.
- **Pantalla:** 640 x 480 píxeles y 5,7 pulgadas
- **Impresora:** Térmica y gráfica de 112 mm.
- **Batería recargable:** Ni-Mh 9,6V > 2000 mAh. Autonomía de 1.5h aprox.
- **Alimentación:** 100 a 240V, 50 a 60Hz
- **Potencia:** 30W

07054. Espirómetro DATOSPIR TOUCH



Espirómetro DATOSPIR **MICRO**

- Transductor de flujo: turbina.
- Duración máxima y número de maniobras: FVC: 25s (5curvas); VC: 45s (5 curvas); MVV: 15s (5 curvas).
- Condiciones de trabajo (temperatura y humedad): 10-40° C, menor que 75% sin condensación (ATS/ERS).
- Alimentación: baterías de 1.5V (alcalinas) o baterías de 1.2 NiMh (>2200mAh recomendado).
- Potencia: inferior a 400 mW.
- Dimensiones: 153.5x80x52 mm.
- Peso: 250g.
- Funcionamiento de acuerdo con recomendaciones 2005 ERS/ATS.

Espirómetro DATOSPIR MICRO



Espirómetro BASIC+MIR S **SPIROBANK II**

- Espirómetro Spirobank II Basic
- Sistema de semáforo facilita la pruebas de evaluación útil en las terapias del abandono del tabaco (comprobación la edad pulmonar estimada)
- Funciona con batería (funcionamiento de aprox. 40 horas con una sola carga)
- Memoria interna para 10.000 espirometrías
- Transferencia de datos a través de USB
- Pantalla de alta resolución de 160 x 80 píxeles y retroiluminación
- Visualización de los resultados y de las curvas directamente en la pantalla
- Teclado de membrana de 6 botones
- Comparación de pre- y post-broncodilatadores
- Dimensiones: 16 x 5,5 x 2,5 cm
- Peso aprox. 140 g
- Incluye software WinspiroPRO

AB-680911021. Espirómetro SPIROBANK II Basic+MIR S



ELECTROCARDIÓGRAFOS

Electrocardiógrafo

CARDIOLINE 100L

- USB para exportar los ECG guardados
- El dispositivo se suministra opcionalmente con el algoritmo interpretativo de ECG en reposo de 12 derivaciones Glasgow, con criterios específicos por edad, sexo y raza.
- Puede funcionar con batería o con alimentación de red eléctrica.
- Los formatos de impresión admitidos incluyen: estándar o Cabrera 3, 3+1, 3+3 o 6 canales en modalidad automática y 3 o 6 canales de impresión de la banda del ritmo.
- Es posible exportar los exámenes en una memoria USB o por USB a una aplicación software para ordenador denominada ECGEasyApp.
- **Dimensiones:** 270 x 190 x 60 mm
- **Peso:** 1,48 Kg
- **Embalaje:** 360 x 360 x 250 mm - 4Kg



80509792. Electrocardiógrafo CARDIOLINE 100L

Electrocardiógrafo

CARDIOLINE 100S

- Circuitos de la entrada de última generación.
- Altísima calidad de la señal, lo que supera los estándares más estrictos para la adquisición del ECG (AAMI, ANSI, AHA, ACC).
- Algoritmo de interpretación desarrollado en la Universidad de Glasgow, lo que garantiza el mejor rendimiento en el análisis del ECG en reposo.
- Opciones de conectividad (USB)
- Formatos de exportación SCP, PDF
- Gran pantalla a color de alta calidad.
- Fácil de usar con una interfaz de usuario intuitiva.
- **Dimensiones:** 285 x 204 x 65 mm
- **Peso:** 1,8 Kg
- **Batería interna:** Tiempo de recarga: 4 horas hasta el 85% de la capacidad total Autonomía: más de 500 ECG

80509594. Electrocardiógrafo CARDIOLINE 100S

Electrocardiógrafo

CARDIOLINE 200S

- Circuitos de la entrada de última generación.
- Altísima calidad de la señal, lo que supera los estándares más estrictos para la adquisición del ECG (AAMI, ANSI, AHA, ACC).
- Algoritmo de interpretación desarrollado en la Universidad de Glasgow.
- Opciones de conectividad (USB)
- Formatos de exportación SCP, PDF
- Gran pantalla a color de alta calidad.
- Fácil de usar con una interfaz de usuario intuitiva.
- **Dimensiones:** 396 x 290 x 80 mm
- **Peso:** 2,6 Kg
- **Batería interna:** Tiempo de recarga: 4 horas hasta el 85% de la capacidad total Autonomía: más de 500 ECG.

80609574. Electrocardiógrafo CARDIOLINE 200S

