



Catálogo de productos EDR Medical Solutions

edrmedicalsolution.com.mx

Cables, Sensores y Accesorios



Saturación oxígeno

Desechable
Cable corto
Cable largo
Extensión



NIBP

Brazalete
Manguera
Brazalete
desechable



ECG

Extensión
Cable largo
Latiguillos 3
derivaciones
Latiguillos 5
derivaciones



Temperatura

Sonda YSI
Sonda (Otras)



Marcas

Manejamos de gran variedad de marcas y modelos como Biocare, Bionet, Criticare, Datascope, Ohmeda, GE, Nihon Kohden, Mindray, Nellcore, Spacelabs y más.

Cables, Sensores y Accesorios

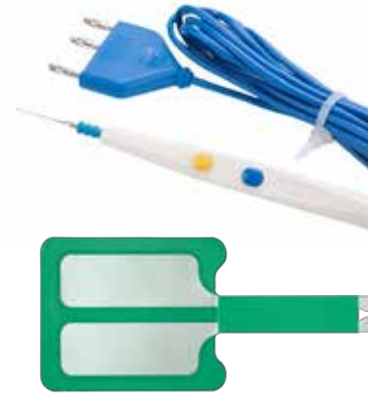


Capnografía

Cables ETCO2

Adaptadores reusables

Adaptadores desechables
(Caja con 10 piezas)



Electrocirugía

Lápiz de electrocirugía desechable

Almohadilla descarga a tierra
desechable



ECG

Papel ECG 3 canales

Papel ECG 6 canales

Papel ECG 12 canales

Pinzas ECG Clamp

Caja 6 electrodos
de succión ECG



Consumibles

Válvula de exhalación

Mascarilla laríngea desechable

Tubo endotraqueal 2.5 sin globo

Suturas quirúrgicas

Lámpara para Quirófano

Lámparas LED



CreLed 5500



CreLed3300/3300 con
sistema de cámara



CreLed 1700/1500



CreLed 310M



CreLed 5700/5500



CreLed 5500M



CreLed 3300M



CreLed 150M

Lámpara para Quirófano

Lámparas LED



ZW-K700



ZW-K700/700



ZW-K500



ZW-K500(L)



ZW-K700(L)

Equipo para acondicionamiento de Quirófano

Mesas de cirugía eléctricas



Mesa de operación y exploración
obstétrica eléctrica CreLife 3000



Mesa de operación y exploración
obstétrica eléctrica CreLife 100



Mesa de cirugía eléctrica CreBle 1000



Mesa de cirugía eléctrica CreBle 3000



Mesa de cirugía eléctrica CreBle 2000

Equipo para Monitoreo de Pacientes

Monitor de Signos Vitales **Balam III**



- ❑ Pantalla TFT de 15" en color
- ❑ Modular
- ❑ ECG de derivación completa
- ❑ Alarma de voz humana única
- ❑ Un máximo de 720 horas de tendencias gráficas y tabulares
- ❑ Máximo 12 horas de todas las formas de onda
- ❑ Central de Monitoreo Opcional
- ❑ Garantía de 1 año.

Parámetros

ECG, SpO₂, Resp., Temp., NIBP
Opcional: registrador, doble IBP,
CO₂, GAS



Equipo para Monitoreo de Pacientes

Monitor de Signos Vitales **Balam II**



- ❑ Pantalla de 12.1" a color TFT
- ❑ Parámetros: ECG, SpO2, RESP, TEMP y NIBP
- ❑ Guarda hasta 720 horas de información de tendencias tabulares y gráficas.
- ❑ Guarda hasta 12 horas de todas las formas de onda.
- ❑ Central de Monitoreo Opcional
- ❑ Garantía de 1 año.

Parámetros

ECG, SpO2, Resp., Temp., NIBP
CO2 y IBP opcionales



Equipo para Monitoreo de Pacientes

Monitor de Signos Vitales **Balam V**



Parámetros

ECG, SpO2, Resp., Temp., NIBP
CO2 e IBP (Opcionales)

- ☐ Pantalla de 10", alta resolución, color TFT
- ☐ Parámetros: ECG, SpO2, RESP, TEMP Y NIBP
- ☐ Batería de litio recargable por más de 2 horas
- ☐ Análisis de arritmias y segmentos ST.
- ☐ Trabajo simultáneo con marcapasos y desfibriladores.
- ☐ Memoria para la captura de datos del paciente.
- ☐ Sistema de alarmas con indicadores llamativos.
- ☐ Múltiples interfaces de pantalla
- ☐ Apto para Central de Monitoreo Wireless

Equipo para Monitoreo de Pacientes

Monitor de Signos Vitales **Balam IV**



- ☐ Mayor control de sus pacientes, gracias a la portabilidad y tamaño del equipo.
- ☐ Pantalla LCD TFT a color de 7".
- ☐ Análisis de arritmias y segmentos ST.
- ☐ Sistema de alarmas.
- ☐ Trabaja simultáneamente con marcapasos y desfibriladores.
- ☐ Memoria de registros por paciente
- ☐ Sistema y registro de condiciones de alarma.
- ☐ Batería de litio recargable permite al menos 4 horas de monitoreo continuo.
- ☐ Incluye accesorios y soporte para cama.

Parámetros

ECG, SpO₂, Resp., Temp., NIBP

Equipo para Monitoreo de Pacientes

Monitor Portátil de Signos Vitales Mini Balam

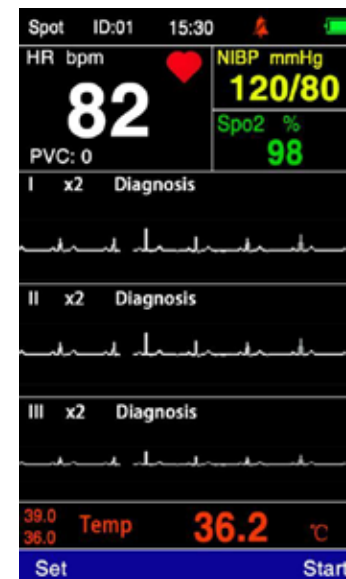
Parámetros

ECG+NIBP+SpO2 +Temperatura

Spo2	Medición del 0-100%; FC: 0-254 lpm. Curva de Pletismografía
ECG	3-5 Derivadas; 3 Curvas de Visualización.
PANI	Modo Automático, Manual y Continuo. Exactitud: +3 mmHg, -3 mmHg.
Temperatura	Medición: 0-45°C.

- ☐ Monitorea pacientes adultos, pediátricos y neonatos.
- ☐ Diseño compacto y portabilidad, pila duradera para facilitar el monitoreo ambulatorio.
- ☐ Pantalla LCD TFT a color 3.5"
- ☐ Batería recargable de litio con duración de hasta 7 horas de trabajo continuo. Base cargador incluido.
- ☐ Memoria de registros por paciente, registro de condiciones de alarma.
- ☐ Memoria para almacenamiento de datos hasta por 48h
- ☐ Sistema de alarmas audible y visual ajustable
- ☐ Accesorios de monitoreo para adulto.

Visualización de 1 o 3 derivaciones seleccionables.



Equipo para Monitoreo de Pacientes

Monitor Portátil de Signos Vitales **Mini Balam**



Parámetros

NIBP+SpO₂ +Temperatura

- ☐ Diseño compacto y portabilidad, pila duradera para facilitar el monitoreo ambulatorio.
- ☐ Pantalla LCD TFT a color 3.5"
- ☐ Con base cargador y batería
- ☐ Memoria de registros por paciente, registro de condiciones de alarma.
- ☐ Medición exacta en el índice de perfusión (0.05%-20%)
- ☐ Adaptador para medición de presión no invasiva (SAWAA,SAFD)
- ☐ Memoria para almacenamiento de datos hasta por 48h
- ☐ Sistema de alarmas audible y visual ajustable
- ☐ Batería recargable de litio
- ☐ Accesorios complementario opcionales para adulto.



Parámetros

SpO₂+CO₂

Equipo para Monitoreo de Pacientes

Electrocardiógrafos 12 canales

- ❑ Pantalla táctil retroiluminada de alta resolución de 10"
- ❑ Forma de onda de ECG de 12 canales simultánea, tiempo, frecuencia cardíaca, etc.
- ❑ Registro comprimido automático, manual, de un solo canal de 60 segundos
- ❑ Análisis de ritmo (histograma R-R y gráfico de tendencias) 250 informes en memoria integrada, compatible con tarjeta SD externa
- ❑ Informe de presentación, revisión y reimpresión
- ❑ Paquete de baterías recargables de polímero de litio (CC) de 6.4.8V 4400mA
- ❑ 2 horas de trabajo continuo
- ❑ Impresión de 12 canales, derivación de ritmo seleccionable



Electrocardiógrafos

3 y 6 canales



- ☐ Pantalla *touch* con interfaz amigable y teclado.
- ☐ Modo manual y automático
- ☐ Adquisición de derivaciones simultáneas
- ☐ Impresión de canales o derivaciones seleccionables.
- ☐ Memoria externa SD
- ☐ 120 segundos de congelamiento de pantalla
- ☐ Alertas y detección de derivaciones
- ☐ Filtro digital, línea base para evitar desviación, AC e interferencias EMG.
- ☐ ECGNET software opcional
- ☐ Batería recargable.
- ☐ Incluye accesorios.

Equipo para Monitoreo de Pacientes

We Cardio

Analizador de ECG portátil capaz de generar reportes de actividad eléctrica del corazón de 1 derivación. Genera historial de estudios guardados en aplicación.

Características:

- ❑ Dimensiones: 8.7cm x 4.9cm x 0.6cm
- ❑ Electrodo de acero inoxidable
- ❑ Peso: 33 gramos
- ❑ Batería de litio recargable
- ❑ 200 horas continuas en uso
- ❑ Resistencia de entrada: $\geq 3,0 \text{ M}\Omega$
- ❑ Respuesta de frecuencia: $0,05 \sim 6 \text{ mV}$
- ❑ Frecuencia de muestreo: 200 Hz
- ❑ Frecuencia de muestreo: 128 Hz / 256 Hz
- ❑ Precisión de muestreo: 12 bits



Detecta fibrilación auricular,
bradicardia, taquicardia y
ritmo cardíaco normal.



Terapia de infusión

Bomba de infusión volumétrica VP3



❑ Tasa de Flujo de Infusión:

- ❑ De 0.1 a 1200 ml/hr de 400 gotas/min
- ❑ Incrementos: 0.1 ml/hr (de 1.0 a 99.9 ml/hr) 1 ml/hr (de 100 a 1200 ml/hr) o 1 gota/min.
- ❑ Precisión: $\pm 5\%$ en 24 hr con infusión de 1 litro como máximo (EN/IEC 60601-2-24)

❑ Volumen de Infusión: Rango de 0.01 a 9,999 ml.

❑ Tiempo de Infusión: Rango de 00h01min ~ 99h59min; Incremento: 1 min

❑ Rango de Purga: 600 ml/hr

❑ Volumen de BOLO: Rango: 1.0 ~ 100.0 ml; Incremento: 0.1 ml

❑ Nivel de presión alarmante de oclusión:

- ❑ Alto: 120(± 15) kPa; Medio: 90(± 15) kPa; Bajo: 60(± 15) kPa,

Opcional

Configuración WIFI para conexión a central de monitoreo

Terapia de Infusión

Bomba de infusión volumétrica i5



- ☐ Pantalla táctil TFT de 3,5"
- ☐ Diseño plano y compacto horizontal con material PBT anticorrosión
- ☐ Vigilancia de presión dinámica (DPS): 5 niveles de rango de alarma ajustable
- ☐ Cálculo automático de la tasa de entrega basado en diferentes modos
- ☐ Función antibolo para la seguridad de los pacientes
- ☐ Registros de eventos hasta 1500 registros
- ☐ Alarma audible y visible, y sonido de alarma de 9 niveles ajustable

- ☐ **Tasa de Flujo de Infusión:**
 - ☐ De 0.1 a 1500 ml/hr
 - ☐ Incrementos: 0.1 ml/hr
 - ☐ Precisión: $\pm 5\%$
- ☐ **Volumen de Infusión:** Rango de 0.0 a 9,999 ml.
- ☐ **Tiempo de Infusión:** Rango de 00h01min ~ 99h59min; Incremento: 1 min
- ☐ **Detección de bloqueo:** Ajustable en 5 niveles: 10~135 kPa o 75~1012 mmHg
- ☐ **Volumen de BOLO:** Rango: 0.1 ~ 1500 ml; Incremento: 0.1 ml
- ☐ **Batería:** Recargable de iones de litio con tiempo de hora ≥ 6 horas.

Terapia de Infusión

Bomba de jeringa S5



- ☐ Pantalla táctil TFT de 3,5"
- ☐ Diseño plano y compacto horizontal con material PBT anticorrosión
- ☐ Vigilancia de presión dinámica (DPS): 5 niveles de rango de alarma ajustable
- ☐ Registros de eventos hasta 1500 registros
- ☐ Reconocer marcas y tamaños de jeringas de 5ml a 60ml automáticamente
- ☐ Alarma audible y visible, y sonido de alarma de 9 niveles ajustable
- ☐ **Tasa de Flujo de Infusión:**
 - ☐ De 0.1 a 1500 ml/hr
 - ☐ Incrementos: 0.1 ml/hr
 - ☐ Precisión: $\pm 5\%$
- ☐ **Volumen de Infusión:** Rango de 0.0 a 9,999 ml.
- ☐ **Tiempo de Infusión:** Rango de 00h01min ~ 99h59min; Incremento: 1 min
- ☐ **Detección de bloqueo:** Ajustable en 5 niveles: 10~135 kPa o 75~1012 mmHg
- ☐ **Volumen de BOLO:** Rango: 0.1 ~ 1500 ml; Incremento: 0.1 ml
- ☐ **Batería:** Recargable de iones de litio con tiempo de hora ≥ 6 horas.

Terapia de Infusión

Bomba de alimentación enteral Hantik - 7c

- ❑ Interfaz en español.
- ❑ Varios modos de operación para uso clínico.
- ❑ Amplia selección de consumibles de diferentes marcas.
- ❑ Luces de alarma tipo LED, visibles a gran distancia.
- ❑ Batería de larga duración de hasta 24 Hrs.
- ❑ Función de lavado automático para evitar bloqueo de conductos.
- ❑ Rango KTO ajustable. (Mantener tubo abierto)
- ❑ Precisión de alimentación de $\pm 5\%$.
- ❑ Tiene capacidad para consultar y exportar más de 8000 registros históricos.
- ❑ Cuenta con tecnología de detección por infrarrojos: mayor ángulo de visión, supresión de interferencias de luz múltiple, gotas más precisas.
- ❑ **Modos de infusión**
 - Modo continuo, modo de solo alimentación y modo intermitente.



Equipo de terapia respiratoria

Mezclador de aire-oxígeno



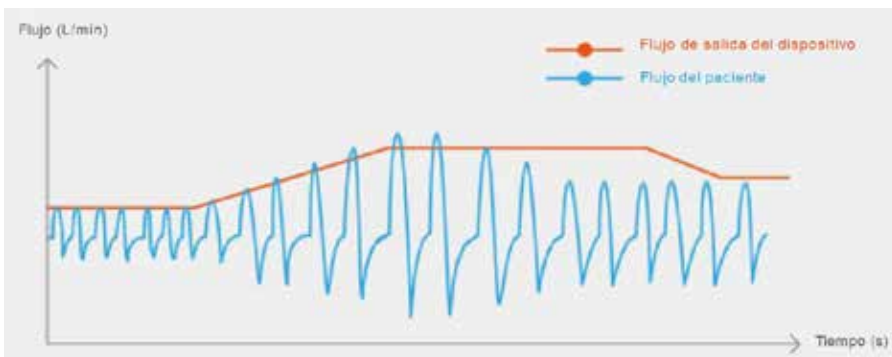
- ☐ Exactitud: ± 3
- ☐ Rango de Fio2: 21%-100%.
- ☐ Flujo: Oxígeno: 1~10L/min; Aire: 10-120NI/min
- ☐ Salida de puertos sencilla o doble.
- ☐ Presión de O2 y Aire: 0.3 MPa~0.4 MPa / 43 PSI -58 PSI.
- ☐ Alarma de mezclador
- ☐ Peso de 1.5 Kg; Incluye su manguera de aire de alta presión, manguera de oxígeno de alta presión, conectores de aire y oxígeno estándar asiático, bracket de montaje.

Equipo de terapia respiratoria

Torre de alto flujo H-80



- ❑ Rango de flujo: 2 - 80 L/min de gas mezclado de aire y oxígeno.
- ❑ Concentración de oxígeno ajustable de 21% a 100%.
- ❑ Entrada de oxígeno: Toma de pared, el cilindro de oxígeno o generador de oxígeno.
- ❑ Temperatura de humidificación de 9 etapas: 29-37°C, precisión de 1°C
- ❑ Configura automáticamente los parámetros del flujo de salida en función del flujo espiratorio máximo (PEF) del paciente, simplificando los pasos de configuración satisfaciendo el efecto del tratamiento y mejorando la comodidad del paciente.



Equipo de terapia respiratoria

Máquina CPAP Modelo C01



Incluye: Humidificador, maletín para transporte, mascarilla nasal/facial, tubo, adaptador de corriente, filtro, conector de extensión.

- ❑ Máquina para terapia de presión positiva continua sobre las vías respiratorias (CPAP por sus siglas en inglés) ideal para para tratamiento clínico del síndrome de apnea-hipopnea del sueño (SAAS)

Características:

- ❑ Pantalla TFT LCD de 3.5 pulgadas
- ❑ Presión ajustable de 4-20cmH2O
- ❑ Nivel de ruido <30dBA
- ❑ Apagado automático
- ❑ Visualiza la forma de onda respiratoria para la monitorización en tiempo real del tratamiento CPAP
- ❑ Puerto USB para la descarga de los datos
- ❑ Peso: 1.8kg
- ❑ Medidas: 255mm x 170mm x 112mm
- ❑ Rango de presión: 4cmH2O - 20cmH2O

Equipo de terapia respiratoria



Máquina BiPAP Modelo B-30P



Incluye: Humidificador, maletín para transporte, mascarilla nasal/facial, tubo, adaptador de corriente, filtro, conector de extensión.

- ❑ Máquina para terapia de presión positiva de dos niveles sobre las vías respiratorias (BiPAP por sus siglas en inglés) se utiliza en el tratamiento de la apnea del sueño, enfermedades pulmonares y para tratar la debilidad respiratoria.

Características:

- ❑ Monitor: Pantalla LCD TFT de 3,5 "
- ❑ Modo: CPAP, S, T, S / T, 1.APCV.
- ❑ Presión: 4-30 CM H₂O
- ❑ Belex (nivel 1-3): 2-4cmH₂O
- ❑ Rampa: 0-60 min
- ❑ IPAP: 4-30cmH₂O
- ❑ EPAP: 4-30cmH₂O
- ❑ Ritmo respiratorio: 4 ~ 40 BPM
- ❑ Nivel de presión acústica (10cmH₂O): <30 dBA
- ❑ Certificado: CE / ISO13485

Equipo de terapia respiratoria

Espirómetro digital SP80B

Equipo de mano para la revisión de las condiciones en las que se encuentran los pulmones del paciente. Adopta el modo de adquisición de señal infrarroja para la medición de FVC.

Características:

- ❑ Ideal para uso hospitalario, clínico, personal o test de rutina.
- ❑ Display de 2.8" LCD
- ❑ Rango de Volumen: 0 – 10 L
- ❑ Precisión de volumen: $\pm 3\%$ o ± 0.05 L
- ❑ Rango de flujo: 0 L/s – 16 L/s
- ❑ Precisión de flujo: $\pm 5\%$ o ± 0.2 L/s
- ❑ Rango de Volumen: 0 – 10 L
- ❑ Precisión de volumen: $\pm 3\%$ o ± 0.05 L
- ❑ Rango de flujo: 0 L/s – 16 L/s
- ❑ Precisión de flujo: $\pm 5\%$ o ± 0.2 L/s
- ❑ Accesorios: 1 Manual de Usuario, cable de USB, software para PC



Carro de Emergencias SOS-001



- ❑ Dimensiones: 76.2 x 48.26 x 96.52 cm (ancho, profundidad, alto)
- ❑ Material: Plástico, columnas de aluminio y acero.
- ❑ Cuenta con 1 cajón grande, 2 medianos y 2 pequeños.
- ❑ Parte superior de mesa todo en uno con lados elevados para evitar que los artículos se deslicen.
- ❑ Barandilla integrada para una fácil maniobrabilidad.
- ❑ Hecho de plástico ABS, fácil de limpiar y resistente a la corrosión, los cajones codificados por colores facilitan la localización de suministros de emergencia.
- ❑ Estante lateral deslizante para escribir, 5 cajones de ABS se deslizan suave y silenciosamente con cerradura centralizada y etiquetas enchufables para evitar el polvo.

Carro de Emergencias SOS-002



- ☐ Dimensiones: 62.5 x 47.5 x 93 cm (ancho, profundidad, alto)
- ☐ Material: Plástico, columnas de aluminio y acero.
- ☐ Cuenta con 1 cajón grande, 2 medianos y 2 pequeños.
- ☐ Barandilla integrada para una fácil maniobrabilidad.
- ☐ Hecho de plástico ABS, fácil de limpiar y resistente a la corrosión, los cajones codificados por colores facilitan la localización de suministros de emergencia.
- ☐ Cuenta con cerradura, 2 cajones pequeños, 2 cajones medianos y 1 cajón grande (Incluye separadores)
- ☐ Estante para desfibrilador, caja de almacenamiento, portasueros, recipiente para almacenamiento de agujas y RPBI, soporte para tanque de oxígeno, mesa para RCP, toma corriente, ganchos.
- ☐ Ruedas con frenos.

Mesa puente para cama hospitalaria



- ❑ Dimensiones: 80 x 40 x 72-97 cm
- ❑ Diseño ergonómico, compacto y de gran ahorro de espacio.
- ❑ Fácil de montar y de fácil movimiento.
- ❑ Tablero de MDF o PB ecológico de alta calidad con superficie de PVC.
- ❑ Soporte ajustable de altura para uso sentado o de pie.
- ❑ Diseño moderno adecuado para espacios de almacenamiento limitado.

Camas/camillas hospitalarias

Cama hospitalaria manual de 3 posiciones



- ❑ Dimensiones: 216 x 96 x 48 cm
- ❑ Material: Acero.
- ❑ Método de ajuste de altura por manivela
- ❑ Carga máxima de 200 kg
- ❑ Respaldo con ángulo máximo hacia arriba de 75° y de respaldo para pies de 35°
- ❑ Barandilla de protección de elevación de dos piezas, sólida y elegante.
- ❑ Equipado con colchoneta antibacteriano e impermeable, así como un soporte de infusión de acero inoxidable.

Camas/camillas hospitalarias

Camilla Trendy



- Camilla de 2 secciones con el respaldo articulado;
- Base del colchón en fenolico radio translúcido.
- Respaldo articulado y asistido por dos resortes de gas;
- Ruedas blindadas de Ø200 mm;
- Sistema de dirección con bloqueo central y rueda direccional;
- Barras paragolpes en ambos lados;
- Discos paragolpes de protección en las esquinas;
- Arcos cabecera y piecera en acero inoxidable con manijas para transporte.
- Piecero con mesa abatible y porta archivos.
- Poste I.V. telescópico en acero inoxidable.
- Barandas laterales de 3/4 de largo. Construcción en tubo de acero
- Recubierto de epoxi con barra tripla;
- Elevación por columnas dobles hidráulicas;
- Pedales bilaterales para operar las funciones de altura (Hi / Low, Trendelenburg y Anti-Trend);
- Incluye un portachassis Rayos X, deslizante a lo largo de la plataforma.
- Base con cubierta higiénica integrada en ABS moldeado con espacios para balón oxígeno y para las pertenencias del paciente;

Camas/camillas hospitalarias

Cama hospitalaria eléctrica **Matrix E30**



- Cama operada por cuatro actuadores eléctricos.
- Palancas bilaterales para descenso rápido del respaldo.
- Automatismos 1 pulsación: Silla cardíaca, Auto Contour, Choque, RCP.
- Mandos integrados en barandillas laterales, por cable y de pie. Bloqueo de funciones.
- Superficie del colchón de 4 secciones, con ajuste eléctrico de respaldar y piernas.
- Composición de la superficie del colchón por tableros extraíbles de HPL.
- Regresión pélvica en el ajuste de la plataforma del colchón.
- Cabecera y piecera hechas en plástico de grado médico HDPE.
- Piecera con fijación en la plataforma del chasis que acompaña los ajustes de cama.
- Barandas en tubo de metal rebatibles y con cierre de seguridad.
- Esquinas protegidas por discos de Ø120 mm.
- Sistema de elevación por trapecios articulados, operados por dos actuadores independientes.
- Frenado central y servo direccional, con activación por pedales bilaterales del lado de la piecera.
- Ruedas Ø150 mm, perfil metálico; banda de poliuretano para desplazamiento suave

Datos técnicos:

- Medida exterior: 2185 x 1000 mm
- Colchón recomendad: 1950 x 860 x 120/150 mm
- Variación altura: 390-760mm
- Carga máxima de paciente: 250 kg

Articulaciones:

- Ángulo máximo espalda: 70°
- Silla cardíaca: 90°
- Ángulo max. piernas: 40°
- Ángulo mín. pies: 25°
- Trendelenburg: 17°

Ventiladores mecánicos

Ventilador pulmonar intra-extra hospitalario PR5-TT All in One



- Apto para pacientes **adultos**, **pediátricos** y **neonatales**.
- Tecnología de turbina: independencia del suministro de aire comprimido.
- Pantalla táctil – Interfaz intuitiva.
- Oxigenoterapia de alto flujo.
- Ventilación invasiva y no invasiva.
- Sensor de flujo proximal para toda categoría de pacientes.
- Capnografía y oximetría opcionales.
- Compensación automática de altitud.
- Batería con 9 hs de duración.
- Mínimo costo de mantenimiento.

Modos de operación adulto/pediátrico:

Ventilación asistida/controlada:

- • VC
- • PC
- • PRVC

Ventilación espontánea y variable:

- • PS
- • SIMV (PC) + PS

Terapia de alto flujo:

- • Terapia O₂

Parámetros programables:

- FiO₂: 21 a 100 %
 - Tiempo inspiratorio: 0.4 a 10 s
 - Frecuencia respiratoria: 1 a 80 c/min
 - Volumen tidal: 0.01 a 2.5 L
 - Presión control: 2 a 60 cmH₂O
 - Presión soporte: 2 a 60 cmH₂O
 - PEEP: 0 a 30 cmH₂O
 - Sensibilidad inspiratoria (disparo)
 - por presión: -0.5 a -10.0 cmH₂O
 - por flujo: 0.5 a 10 L/min
- Limitado a Pcon + Peep ≤ 60 cmH₂O

Modos de operación neonatal:

Ventilación asistida/controlada :

- PC

Ventilación espontánea:

- PS
- CPAP Nasal

Compensación de fugas en todos los modos ventilatorios controlados por presión hasta 20 L/min.

Ventiladores mecánicos

Ventilador para cuidados intensivos LUFT 3 AP



- Apto para pacientes **adultos y pediátricos**.
- Configuración personalizada de la interfaz con el usuario.
- Cálculo y monitoreo de ventilación según el peso teórico del paciente.
- Módulo de mecánica ventilatoria con índice de estrés.
- Compensación automática de fugas.
- Capnografía volumétrica y oximetría opcionales.
- Sensor de flujo proximal neonatal.
- Batería con 6 horas de autonomía.
- Mínimo costo de mantenimiento.

Parámetros programables:

- FIO₂: 0.21 a 1.00
- Forma de onda: Continua / Desacelerada 100% / Desacelerada 50% / Sinusoidal / Acelerada
- Rise time: 6 niveles
- Tiempo inspiratorio: 0.20s a 3s (hasta 25s para modo presión bifásica)
- Frecuencia: 1c/min a 150c/min
- Volumen tidal: 50mL a 2500mL
- Volumen minuto: 0.5L a 25L
- Presión control: 2cmH₂O a 80cmH₂O
- Presión soporte: 2cmH₂O a 80cmH₂O
- PEEP: 0cmH₂O a 50cmH₂O
- Sensibilidad inspiratoria (disparo) por presión: -0.5cmH₂O a -10cmH₂O
- Sensibilidad inspiratoria (disparo) por flujo: -0.5L/min a -10L/min

Modos de operación adulto/pediátrico:

- VCV Asistido / Controlado
- PCV Asistido / Controlado
- PSV / CPAP
- PRVC
- SIMV (VCV) + PSV
- SIMV (PCV) + PSV
- MMV +PSV
- PSV + VT asegurado
- Presión bifásica (APRV+PSV)
- VNI
- Terapia de O₂.
- Ventilación de respaldo (VCV)
- Ventilación de respaldo (PCV)

Ventiladores mecánicos

Ventilador pulmonar de alta complejidad LUFT 5



- Apto para pacientes **adultos, pediátricos y neonatales**
- Pantalla táctil 17" - Interfaz intuitiva
- Oxigenoterapia de alto flujo
- Puerto de conexión para presión auxiliar:
- PES, presión transpulmonar y P Cuff
- Ventilación invasiva y no invasiva
- Capnografía opcional
- Exportación vía USB
- Batería con 6 hs. de duración
- Mínimo costo de mantenimiento

Modos de operación neonatal

- VC asistido / controlado
- PC asistido / controlado
- Flujo continuo (TCPL)
- asistido/controlado
- Volumen garantizado (VG)
- PS/CPAP
- SIMV (PC) + PS
- CPAP nasal
- Oxigenoterapia de alto flujo

Modos de operación adulto/pediátrico:

- VC asistido / controlado
- PC asistido / controlado
- PRVC asistido / controlado
- PS/CPAP
- SIMV (VC) + PS
- SIMV (PC) + PS
- SIMV (PRVC) + PS
- MMV + PS
- Volumen tidal asegurado + PS
- VS - Volumen Soporte
- Presión bifásica (APRV + PSV)
- VNI (no invasiva)
- Oxigenoterapia de alto flujo

Máquina de anestesia



Máquina de anestesia 1625++

- Apta para pacientes adultos, pediátricos y neonatales
- Con sensor de flujo proximal en todas las categorías de pacientes
- Diseño ergonómico
- Pantalla 17" táctil – Interfaz intuitiva
- Módulo fuelle calefaccionado y esterilizable
- Salida auxiliar de gases frescos (ACGO)
- Analizador de gases opcional
- Capnografía y oximetría opcional
- Mínimo costo de mantenimiento

Modos ventilatorios disponibles para pacientes adultos, pediátricos y neonatales

- VC
- PC
- PRVC
- PS
- SIMV(VC) + PS
- SIMV(PC)+ PS
- MANUAL

Parámetros programables

- Tiempo inspiratorio: 0.40 a 10 s
- Frecuencia ventilatoria: 1 a 150 c/min
- Relación I:E: 1:5.0 a 4.8:1
- Volumen tidal:
 - 0.03 a 1.6 L (adulto)
 - 0.02 a 1.0 L (pediátrico)
 - 0.01 a 0.150 L (neonatal)
- Sensibilidad inspiratoria por presión: de -0.5 a -10 cmH2O
- Sensibilidad inspiratoria por flujo: 0.5 a 10 L/min
- Sensibilidad espiratoria: 5 a 80 %
- PEEP: 3 a 50 cmH2 O
- Presión control y presión soporte
 - 2 a 60 cmH2O (adulto)
 - 2 a 50 cmH2O (pediátrico)
 - 2 a 40 cmH2O (neonatal)
- Rise Time: 6 niveles
- Tiempo inspiratorio máximo: 0.30 a 3 s
- Apnea (ventilación de respaldo): 5 a 60 s
- T Ins (ventilación de respaldo): 0.40 a 10 s
- Frec (ventilación de respaldo): 1 a 150 c/min
- V Tidal (ventilación de respaldo):
 - 0.03 a 1.6 L/min (adulto)
 - 0,03 a 1 L/min (pediátrico y neonatal)
- P Con (ventilación de respaldo):
 - 2 a 60 cmH2O (adulto)
 - 2 a 50 cmH2O (pediátrico)
 - 2 a 40 cmH2O (neonatal)



Construyendo la seguridad del paciente

