

Catálogo

de Productos

Briga

Tecnología Médica





COMEN

COMEN

COMEN

한국의 의료
한국의 의료
한국의 의료
한국의 의료
한국의 의료

Índice

- 05 Ultrasonido Portátil
- 07 Monitores de Paciente
- 21 Electrocardiógrafos
- 25 Desfibriladores
- 32 Monitores Fetales
- 36 Calentador Radiante Infantil
- 38 Incubadora Neonatal
- 42 Cuna Infantil
- 43 Fototerapia Infantil
- 44 Ventilador
- 48 Máquina de Anestesia
- 54 Bomba de Infusión
- 58 Bomba de Inyección
- 59 Videolaringoscopio
- 60 Sistemas de Compresión Secuencial
- 61 Iluminación Quirúrgica
- 66 Mesas de Operaciones

XIGNAL



Tecnología sin barreras

Ultrasonido de diagnóstico,
inalámbrico y portátil

Ecógrafo inalámbrico móvil con cabezales de sonda intercambiables. Dispone de transmisión inalámbrica de datos al smartphone/tableta/ordenador vía WiFi, puede manejarse con una sola mano, tiene un diseño ergonómico y puede funcionar hasta 6 horas con una sola carga de batería



Gafas AR



Tecnología Wireless

Transforma tu dispositivo en una herramienta de diagnóstico.



Transductores intercambiables para diferentes especialidades y diagnósticos



Convexo
C52Ks



Micro Convexo
C85Ks



Lineal
L114KS

Serie N

Monitor de paciente preconfigurado con pantalla táctil capacitiva en color

N10



Tamaño: 261x247x181mm
Pulgadas: 10.12"
Peso: 3.65kg

N12



Tamaño: 308x282x185mm
Pulgadas: 12.1"
Peso: 3.69Kg

N15



Tamaño: 460.5x351x202.5mm
Pulgadas: 15.6"
Peso: 5.32Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas



Monitoreo claro y eficiente

Para la monitorización de pacientes, es importante que los cuidadores puedan ver los resultados de las mediciones de forma rápida y clara durante la monitorización del paciente.

Con una pantalla de alta resolución y una pantalla táctil capacitiva, la serie N puede facilitar a los médicos observar con claridad y completar los ajustes de monitorización de manera eficiente.



Más capacidad en un monitor

Además de apoyar el seguimiento de los signos vitales esenciales a través de parámetros preconfigurados, se puede ampliar fácilmente a dos parámetros avanzados simultáneamente. Esto hace que los monitores de pacientes modulares NM y NMPro puedan ser mejores y proporcionar soluciones de monitoreo avanzadas ya sea que se encuentre en la sala de emergencias, quirófano, etc.

Configuración Estándar

ECG, Resp, Temp, SpO2

Características

Características físicas	Visualización	Rastros	Comunicaciones de Wi-Fi	Protección de Desfibrilación
<ul style="list-style-type: none"> Tamaño: N10: 261x247x181mm N12: 308x282x185mm N15: 460.5 x 351 x 202.5 mm Peso: N10: 3.65kg N12: 3.69Kg N15: 5.32Kg 	<ul style="list-style-type: none"> LCD TFT en color de grado médico, pantalla táctil capacitiva N10: Resolución: 1280x800 10.1 pulgadas N12: Resolución: 1280x800 12.1 pulgadas N15: Resolución: 1366x768 15.6 pulgadas 	<p>N10: hasta 8 formas de onda N12: hasta 10 formas de onda N15: hasta 12 formas de onda</p>	<ul style="list-style-type: none"> Protocolo: IEEE 802.11a/b/g/n, wifi interno Modo de modulación: DSSS y OFDM Potencia de salida: <20dBm (Requisito CE: modo de detección-RMS) <30dBm (Requisito de la FCC, modo de detección: potencia máxima) Transmisión de información: CMS conexión, HL7 	<p>Soporta desfibrilación de 5000 VCA (360 J)</p>
Análisis de arritmia	Análisis de QT	Respiración	Interfaz	Registrador
<ul style="list-style-type: none"> Uso destinado a adultos, pediátricos y neonatos Algoritmo de análisis de monitoreo de ECG de múltiples derivaciones 	<ul style="list-style-type: none"> Uso destinado a adultos, pediátricos y neonatos 	<ul style="list-style-type: none"> Derivaciones Método: I, II, o auto (defecto: derivación II) Método de impedancia RA-LL Tiempo de apnea: Adultos: 10-60s, resolución 5s Pediátricos/Neonatos: 10-40s, resolución: 5s 	<ul style="list-style-type: none"> Unidad principal Conector de alimentación CA (1) Conector de alimentación CC (1, opcional, solo para N10) Conector de red (1) Conector USB 2.0 (2) Conector del cable de tierra (1) Ranuras para módulos integrados: 2 VGA (1) Salida analógica de ECG 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: Incorporado; matriz térmica Canal: 3 canales de formas de onda Velocidad: 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s Ancho de registro: 48mm Registro en tiempo real: 8s, 16s, 32s y continuo Registro de alarma: Sí
Alarmas	Funciones Especiales	Potencia	Configuración Avanzada	
<ul style="list-style-type: none"> Cumple con la norma de IEC60601-1-8. Indicador audible: 3 tonos de diferentes alarmas Indicador visible: Luz roja/ amarilla/cian Mensaje emergente 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicación de asistencia clínica (CAA): SepsisSight, EWS, GCS, resumen de ECG de 24 horas. Calculaciones (droga, hemodinámico, Oxigenación, Ventilación, tabla de titulación), y tabla de titulación. Bloqueo de forma de onda (solo para pantalla externa). Temporizador Pantalla externa (Visualización de pantalla espejo, visualización de pantalla independiente) 	<ul style="list-style-type: none"> Voltaje de línea: 100-240V Frecuencia: 50/60Hz Batería recargable de iones de litio Estándar: N10: >3h N12/N15: >2h N15 >4.5h 10.8V/2500mAh (N10, N12) 10.8V/5000mAh (N15) Opcional: N10: >6h N12/N15: >4.5h Dos baterías: N15 >9h 10.8V/5000mAh (N10, N12) 	<ul style="list-style-type: none"> Posible Configuración: Configuración Avanzada (de fábrica) Resp PANI SpO2 PR Temperatura 1-2 canales EtCO2 PAI 	

Serie NM Pro

Monitor de paciente preconfigurado con pantalla táctil capacitiva

N10M Pro



Tamaño: 261x247x181mm
Pulgadas: 10.1"
Peso: 3.87kg

N12M Pro



Tamaño: 308x282x185mm
Pulgadas: 12.1"
Peso: 4.06Kg

N15M Pro



Tamaño: 460,5x351x202,5mm
Pulgadas: 15.6"
Peso: 5.10kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Los monitores de paciente de la serie N PRO (N10M PRO, N12M PRO y N15M PRO) están diseñados para ofrecer un monitoreo confiable y preciso en entornos hospitalarios y de atención médica avanzada. Estos dispositivos proporcionan mediciones en tiempo real de parámetros vitales esenciales, facilitando la toma de decisiones clínicas oportunas.



Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Características

Características físicas	Visualización	Rastros	Interfaz	Pantalla
<ul style="list-style-type: none"> Tamaño: N10MPro: 261x247x181mm N12MPro: 308x282x185mm N15MPro: 460.5 x 351 x 202.5 mm Peso: N10MPro: 3.87kg N12MPro: 4.06Kg N15MPro: 5.10Kg Color: Gris claro/oscuro 	<ul style="list-style-type: none"> LCD TFT en color de grado médico Pantalla táctil capacitiva N10MPro: Resolución: 1280x800 10.1 pulgadas N12MPro: Resolución: 1280x800 12.1 pulgadas N15MPro: Resolución: 1366x768 15.6 pulgadas 	<ul style="list-style-type: none"> N10MPro: hasta 8 formas de onda N12MPro: hasta 10 formas de onda N15MPro: hasta 12 formas de onda 	<ul style="list-style-type: none"> Unidad principal: Conector de alimentación de CA (1) Conector de red (1) Conector USB 2.0 (2) Conector del cable de tierra (1) Ranuras para módulos integradas: 2 VGA (1) Salida analógica de ECG Escáner de código de barras: Soporte Teclado&Ratón: Soporte Control remoto: Soporte Registrador térmico: 3 rastros (ancho de 50mm) Impresora de red: Soporte 	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño: N10MPro: pantalla táctil de 10.1" pulgadas, semi-modular N12MPro: pantalla táctil de 12" pulgadas, semi-modular N15MPro: pantalla táctil de 15" pulgadas, semi-modular
Configuración Estándar	Configuración Opcional	Módulos	Potencia	Requisitos medioambientales
<ul style="list-style-type: none"> ECG de 3/5 derivaciones SpO₂ de Comen NIBP de Comen Temperatura dual (solo sonda cutánea) CAA (SepsisGuide, Early Warning Score Glasgow Coma Scale, HRV, resumen de ECG de 24h) Batería de ion de litio de 2500mAh Cable de alimentación de CA Puerto VGA Puerto multifuncional 	<ul style="list-style-type: none"> ECG de 3/5 derivaciones SPO₂ de Comen NIBP de Comen Temperatura dual IBP dual Análisis de ECG en reposo de 12 derivaciones de Glasgow ECG de 12 derivaciones SPO₂ de Masimo/Nellcor, Módulo NIBP de Suntech (sin accesorios Suntech) Capnografía EtCO₂ de Masimo/Respironic/Comen Multi-gas de Masimo (con/sin O₂) Despertar por apnea. 	<ul style="list-style-type: none"> SpO2 Masimo Rainbow C.O. ICG BIS NMT 	<ul style="list-style-type: none"> Batería: Recargable de iones de litio 	<ul style="list-style-type: none"> Barométrico: Almacenamiento: 120 a 805.5 mmHg (16.0 a 107.4 kPa)
Wifi	Carrito			
<ul style="list-style-type: none"> Solución de montaje en pared 	<ul style="list-style-type: none"> Batería de ion de litio de 5000mAh 			

Monitor de emergencia y transporte

C30

Nueva generación de monitor especializado para pacientes transportados en ambulancia.

C30 es un monitor especializado para ambulancias y transporte. Está diseñado de acuerdo con los requisitos de monitoreo de sitios de rescate y transporte de ambulancia para la viabilidad, conveniencia y confiabilidad del tratamiento de emergencia, primeros auxilios y transporte.

Adopta plásticos de alta resistencia para PC/ABS, sistema operativo Linux de alta confiabilidad y LCD de alto brillo y resistente a raspaduras.

La máquina es portátil, sólida, confiable, estable, impermeable, ignífuga y resistente a caídas. También se puede visualizar claramente bajo la luz intensa del sol en el campo. Y se puede usar en varios tipos de entornos severos para satisfacer la demanda de usuarios, médicos, tropas militares y hospitales.

- Batería de litio incorporada de 4400 mAh en un paquete especializado de monitoreo de primeros auxilios.
- Con baterías de litio dobles: Batería de litio incorporada de 2200 mAh en el C30 y batería de litio de 4400 mAh incorporada en el paquete de monitoreo de primeros auxilios, más de 8 horas de funcionamiento, soporte de alimentación del vehículo.
- Pantalla LCD a color de 4,3 pulgadas, 16:9, operación de pantalla táctil.
- Alarma inteligente acústica y óptica de tres niveles y cambio de luz de alarma inteligente para color rojo, amarillo y azul; el volumen de la alarma también se puede ajustar.
- Almacenamiento y revisión de tendencia durante 48 horas.
- Peso: 1,5 kg; ligero y portátil.
- Con sistema operativo Linux.

El C30 se puede conectar al C90 y C70 como un módulo conectable para lograr un monitoreo completo desde el ingreso al hospital hasta su salida.



Tamaño: 190mm×82mm×105mm
Pulgadas: 4,3"
Peso: 1,5 kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas



1. Primeros auxilios; en el sitio/rescate en ambulancia
2. Funciona con el C70/C90 para el monitoreo continuo
3. Traslado de pacientes
4. Monitoreo de cabecera
5. Impermeable

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Características

Configuración Estándar	Configuración Avanzada	Normas de Seguridad	Características Físicas
<ul style="list-style-type: none"> • ECG de 3/5 derivaciones • RESP • Doble-temperatura • Comen SpO2 • NIBP • EtCO2 (Sin sensor) 	<ul style="list-style-type: none"> • ECG de 12 derivaciones • Suntech NIBP • Masimo/ Nellcor SpO2 • Botiquín de primeros auxilios (con batería de respaldo) 	<p>MDD 2007/47/EC, Directive 2011/65/EU, ISO 780, EN 1041, EN 1060-1, EN1060-3, EN ISO 10993-1, EN ISO 10993-5, EN ISO 10993-10, ISO 13485, EN ISO 14971, EN 15223-1, IEC 60529, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-8, IEC 60601-2-27, IEC 60601-2-30, IEC 60601-2-49, IEC 60601-2-56, IEC 60601-2-61, EN 62366</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de Producto: 190mm×82mm×105mm • Peso: 1.5kg • Pantalla: Táctil TFT de 4,3" • Resolución: 480×272 • Tipo de Batería: Recargable de iones de litio • Gas de equilibrio Helio: Aire ambiente, óxido nítrico



*Uso sugerido. El producto se adquiere por separado.

Monitor de paciente de multiparámetros

C50

- Pantalla táctil LCD con inclinación de 5°
- Impermeable IPX1



Tamaño: 291.7mm×146.5mm×250mm
 Pulgadas: 10.4"
 Peso: 3.3 kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Características

Configuración Estándar	Configuración Avanzada	Normas de Seguridad	Características Físicas	Ambiente de Operación
<ul style="list-style-type: none"> • ECG de 5 Derivaciones: RESP • Temp (1 Canal) Comen SpO2 • NIBP • HR 	<ul style="list-style-type: none"> • Dual-IBP • EtCO2, AG • C.O. • Nellcor/Masimo SpO2 • Dual-Temp • ECG de 3/12 Derivaciones • Grabadora Térmica • Suntech NIBP • Trole • Soporte de Pared • Cable de Tierra 	<p>IEC 60601-1 IEC 60601-1-8 IEC 60601-2-27 EN 1060-3 IEC 80601-2-30 IEC60601-2-34 IEC60601-2-49 ISO 80601-2-56 ISO 80601-2-61</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de Producto: 291.7mm×146.5mm×250mm • Peso: 3.3kg • Nivel de IP: IPX1 • Pantalla: 10.4" panel táctil TFT de color • Resolución: 800*600 • Trace: 8 formas de onda 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz • Batería de iones de litio recargable • Capacidad de batería: 2200mAh (opcional: 4400mAh)
Indicador	Interfaz	Alarma		
<p>Un indicador de alarma Indicador de encendido Indicador de batería QRS tono y sonido de alarma Sonido de tecla de operación</p>	<p>Interfaz de cable de parámetros Entrada de corriente alterna USB puerto RJ45 puerto VGA salida Interfaz de multifunción</p>	<p>Límites de 3 niveles altos y bajos ajustables por el usuario Alarma audible y visual priorizada</p>		

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Monitor de paciente de multiparámetros

C80



Tamaño: 347mm*291mm*165mm
 Pulgadas: 12,1"
 Peso: 3.9 kg

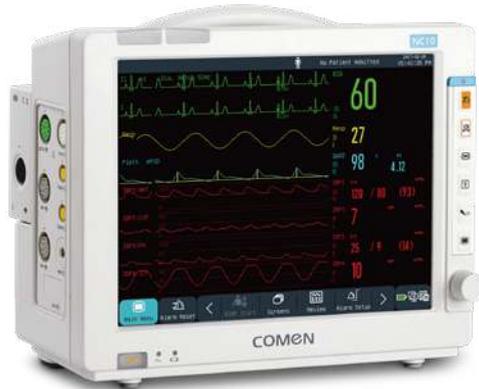
*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Características

Configuración Estándar	Configuración Avanzada	Características Físicas	Entorno de Operación:	Indicador:
<ul style="list-style-type: none"> ECG de 5 Derivaciones: SpO2 ECG 2 TEMP NIBP Incluye; 1 sensor de temperatura, sensor de oximetría, brazal, cable ECG 3/5 de 5 puntas. 	<ul style="list-style-type: none"> CO2 AG IBP1 IBP2 ICG C.O BIS SpO2 nelcor / masimo 	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño de Producto: 347mm*291mm*165mm Peso: 3.9kg Nivel de IP: IPX1 Pantalla: 12,1" pantalla táctil TFT a color Resolución: 800*600 Trace: 10 formas de onda 	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz Tipo de Batería: Ion de litio recargable Capacidad de la Batería: 2200mAh (Opcional: 4400mAh) Tiempo de carga de la batería: Máximo 5,5 horas para cargar Batería de reserva: 2 horas para trabajo continuo 	Indicador de alarma Indicador de encendido Indicador de batería Pitido QRS y sonido de alarma Sonido de tecla de funcionamiento
Interfaz	Alarma	AG (cumple con ISO 80601-2-55)	Montaje en Pared	
Interfaz de cable de parámetro Toma de entrada de alimentación de CA Dos puertos USB Puerto RJ45 Interfaz multifuncional	Límites altos y bajos de 3 niveles ajustables por el usuario; Alarma sonora y visual priorizada	<ul style="list-style-type: none"> Método: Características de absorción de radiación infrarroja Tiempo de precalentamiento AG: <20s Clases de gas: <20s Clases de gas: CO2, N2O, DES, ISO, ENF, SEV, HAL, O2 (sensor paramagnético opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> Peso neto: 3,1kg Soporte: 275*150*165mm Longitud (Brazo de soporte) 330mm Max. Resbalón: 140mm Rotación: 180° 	

Serie NC

Monitor de paciente



NC8:

- Pantalla: 8"
- Tamaño: 222 mm x 202 mm x 132 mm
- Peso: 2.2 Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

NC10:

- Pantalla: 10.4"
- Tamaño: 265 mm x 227 mm x 141 mm
- Peso: 2.8 Kg

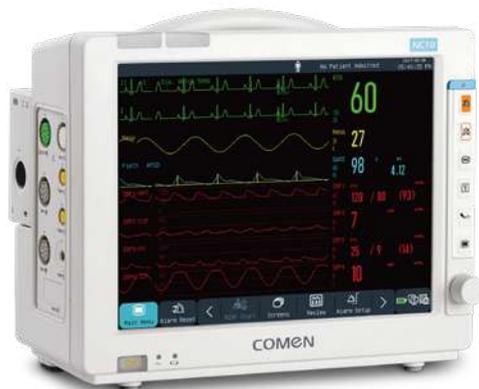
*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas



NC12:

- Pantalla: 12.1"
- Tamaño: 308 mm x 257 mm x 142 mm
- Peso: 3.4 Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas



Características

Características Físicas	Configuración Estándar:	Configuración Avanzada:	Estándares de Seguridad	Entorno de operación
<ul style="list-style-type: none"> Tamaño: NC8: 220×202×132mm NC10: 265×227×141mm NC12: 308×257×142mm Peso: NC8: 2,2kg (con batería) NC10: 2,8kg (con batería) NC12: 3,4 kg (con batería) Pantalla: NC8: 8" TFT pantalla táctil NC10: 10.4" TFT pantalla táctil NC12: 12,1" TFT pantalla táctil Resolución: 800 × 600 Idioma: NC8: NC10 y NC12: Chino, inglés, español, etc. Formas de onda: Hasta 8 formas 	<ul style="list-style-type: none"> Configuración estándar: SpO2 ECG 2 TEMP NIBP Incluye; 1 sensor de temperatura, sensor de oximetría, brazal, cable ECG 3/5 de 5 latiguillos. 	<ul style="list-style-type: none"> Opcional: Masimo/Nellcor SpO2, Dual-IBP, Masimo AG, Comen C.O., Módulo BIS+AG, Masimo EtCO2, Respironics EtCO2, ECG de 12 derivaciones, Carro, Multi-funcional conector (llamada de enfermera, desfibrilación sincronizada), grabadora térmica, montaje en pared, cable de tierra Configuración modular: CO2 IBP (4 canales) C.O. Opcional: Masimo/Nellcor SpO2, Dual-IBP, Masimo AG, Comen C.O., Módulo BIS+AG, Masimo EtCO2, Respironics EtCO2, ECG de 12 derivaciones, Carro, Multi-funcional conector (llamada de enfermera, desfibrilación sincronizada), grabadora térmica, montaje en pared, cable de tierra 	<p>ISO 13485:2016 aprobado, marcado CE según MDD93/42/EEC</p>	<ul style="list-style-type: none"> Requisito de energía: NC8: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz NC10: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz NC12: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz Batería: Recargable batería de litio-iones Capacidad de la batería: 2200mAh (opcional: 4400mAh) Tiempo de recarga: 1I,IV/4400mAh: al menos 4 horas desde el agotamiento hasta el 90% de carga en uso normal. 1I,IV/2200mAh: al menos 2 horas desde el agotamiento hasta el 90% de carga en uso normal . Batería de reserva: 4 horas para trabajo continuo (4400mAh) 2 horas para trabajo continuo (2200mAh) Brillo: Ajuste automático/Manual de 10 a 100
<p>Interfaz</p> <ul style="list-style-type: none"> Dos interfaces USB Interfaz de red RJ45 Entrada de energía CA Ranura enchufable Interfaz VGA Multifuncional conector 	<p>Datos almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> La Red: Conectado al Sistema de Monitoreo Central de Comen o HL7 por cable/WiFi 			

Monitor de Signos Vitales NC5

- Diseño sin ventilador, evita la contaminación cruzada sobre el flujo laminar, ultra tranquilo
- Tecla de acceso directo NIBP independiente, fácil de usar.



Tamaño: 165mm*250mm*165mm
Pulgadas: 8"
Peso: 20,5 kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Características

Configuración estándar:	Configuración opcional:	Estándares de seguridad	Características físicas	Entorno de operación
<ul style="list-style-type: none"> • COMEN SpO₂ • NIBP • PR 	<ul style="list-style-type: none"> • ECG de 3 derivaciones, Nellcor/Masimo SpO₂, temperatura del oído, registrador térmico, Suntech NIBP 	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 13485:2016 aprobado, marcado CE según MDD93/42/EEC 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño del producto: 165mm*250mm*165mm • Peso neto: <20,5kg (batería excluida) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz • Tipo de Batería: Batería de iones de litio recargable • Capacidad de la batería: 2200mAh (tiempo de trabajo: 3 horas)/ (Opcional: 4400mAh (tiempo de trabajo: 8 horas)) • Respaldo de batería: 3 horas para trabajo continuo • Monitor: Pantalla táctil capacitiva TFT a color de 8 pulgadas • Resolución: 800*600 • Traza de pantalla: Hasta 2 formas de onda: ECG y PLETH WAVE
Interfaz	Características			
<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de parámetros: ECG, SpO₂, NIBP, TEMP • Toma de CA: Entrada de alimentación • Puerto USB: 2 • Puerto de red: RJ45 • Multifuncional: Puerto multifuncional 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarma: Límites de 3 niveles alto y bajo ajustables por el usuario; Alarma audible y visual priorizada • La red: Conectado al Sistema de Monitoreo Central Comen o HL7 por cableado/inalámbrico • WIFI: Si • Modo: Spot check y monitoreo 	<ul style="list-style-type: none"> • USB: Actualización de software (estándar), escáner de código de barras, impresora y dispositivos externos (opcional) • Multifuncional: Llamada a la enfermera • Datos: Almacenamiento, revisión y transferencia de datos • Sistema de puntuación: MEWS, NEWS, EWS • Protocolo: HL7 		

Serie K

Monitor modular de paciente de alta gama

Diseñado para el monitoreo de cuidados intensivos

La serie K de monitores a pantallas capacitivas. Se puede conectar a otros equipos clínicos, como equipos de anestesia, ventiladores, bombas de infusión y de jeringa, para integrar y mostrar datos completos del paciente, creando así una plataforma de monitorización única que se ve reforzada por la inclusión de monitorización centralizada y múltiples funciones para el procesamiento de parámetros fisiológicos durante la atención al paciente crítico.

K12Pro



Tamaño: 308x280,2x176,8mm
Pulgadas: 12,1"
Peso: 3,5 Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

K15Pro



Tamaño: 388x307,5x201,5mm
Pulgadas: 15,6"
Peso: 4,1 Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

K18Pro



- El monitor K18 Pro está equipado con un sistema dual que incorpora un sistema de monitorización de pacientes con sistema iCM que está desarrollado basado en Windows®, que permite a los clínicos tener acceso directo a las bases de datos del hospital en el monitor como HIS, EMR y PACS.

Tamaño: 460,5x351x202,5mm
 Pulgadas: 18,5"
 Peso: 6,4 Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Características

Configuración Estándar	Configuración Avanzada	Características físicas	Pantalla	Rastro
<ul style="list-style-type: none"> • SpO2 • ECG • 2 TEMP • NIBP • Incluye; 1 sensor de temperatura, sensor de oximetría, brazal, cable ECG 3/5 derivaciones (5 puntas) <p>(Configuración estándar, excluyendo módulos, impresora, batería y accesorios.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Opción de expansión a 2 módulos de parámetros avanzados • BIS • ICG • CO • RSO2 • RAINBOW SET de masimo • RM • NMT • Sedline 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: K12: 308x280,2x176,8mm K15: 388x307,5x201,5mm K18: 460,5x351x202,5mm • Peso: K12: 3,5 Kg K15: 4,1 Kg K18: 6,4 Kg 	<p>TFT LCD en color de grado médico, pantalla táctil capacitiva, apoya operación multi-táctil</p> <ul style="list-style-type: none"> • K12: 12,1 pulgadas, 1280 x 800 • K15: 15,6 pulgadas, 1920 x 1080 • K18: 18,5 pulgadas, 1920 x1080 	<ul style="list-style-type: none"> • K12: Hasta 8 formas de onda • K15: Hasta 10 formas de onda • K18: Hasta 12 formas de onda
Funciones especiales	Alarmas			
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de asistencia clínica (AAC): Gráfico ST, SepsisSight, • EWS, GCS, Resumen de ECG de 24 horas. • Calculaciones (droga, hemodinámico, Oxigenación, • Ventilación, tabla de titulación), y tabla de titulación. • Bloqueo de forma de onda (solo para pantalla externa) • Temporizador • Pantalla externa (Visualización de pantalla espejo, visualización de pantalla independiente) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple la norma IEC60601-1-8 • Indicador audible: 3 tonos de diferentes alarmas • Indicador visible: Rojo/amarillo /cian light • Mensaje emergente • Nivel de volumen: De 1 a 10 			

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Monitores Modulares de Paciente

K22Pro



Tamaño: 308x283x177mm
Pulgadas: 21,5"
Peso: 9,4 Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

- Ampliar las capacidades a diferencia de la mayoría de los monitores de pacientes convencionales, la pantalla y la ranura del módulo del K22Pro están separadas. Ofrece soluciones de pantalla grande competitivas con una flexibilidad significativa en la selección de módulos de monitorización. Para la monitorización avanzada, se requiere una monitorización de diseño modular, ya que el paciente sufre de múltiples problemas de salud y sus soluciones de monitorización son personalizadas. La caja modular de ampliación Z03 admite ocho cajas modulares y un complemento K1/KPM simultáneamente.

Características

Características físicas	Pantalla	ECG	Análisis de arritmia	Análisis QT/QTc
<ul style="list-style-type: none"> Tamaño: 308x283x177mm Peso: 9,4Kg (Con batería) Protección contra la entrada de líquido: Módulo RGM: IPX4 Módulo KPM: IPX2 Otros: IPX1 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: Pantalla táctil capacitiva (Rotativa) Tamaño: 308x283x177mm Resolución: 1920 x1080 21,5 pulgadas Formas de onda: 16 formas de onda (Visión vertical) 13 formas de onda (Visión horizontal) 	<p>Cumple las normas IEC 60601-2-27:2011 y IEC 60601-2-25:2011</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipos de derivaciones: 3 derivaciones; 5 derivaciones; 6 derivaciones, 12 derivaciones y Auto 	<ul style="list-style-type: none"> 27 tipos incluyendo: Asistole, VFib/VTac, Taqu-V, Taqu-V no sostenida, bradicardia ventricular, taquicardia, bradicardia, taquicardia extrema, bradicardia extrema, CVP, CVP/min demasiado alto, R sobre T, SerieCVP, Bigem., bigeminismo, trigémino, CVP multf., ritmo ventricular, latid. perd., Pausa, Pausa/min alto, arritmia, fin arritmia, Fib A, Fin Fib A, Marca.sin captura y Marca.sin ritmo. 	<p>Uso destinado a adultos, pediátrico y neonatos.</p>
SpO2	Alarmas	Funciones especiales	Conexiones	Extras
<p>Cumple la norma ISO 80601-2-61:2017. Módulo de SpO2 Comen, Masimo, Nellcor</p>	<p>Cumple los requisitos de IEC60601-1-8.</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicador audible: 3 tonos de diferentes alarmas Indicador visible: Rojo/amarillo /cian light Mensaje emergente Nivel de volumen: De 1 a 10 	<p>Aplicación de asistencia clínica (AAC): Gráfico ST, SepsisSight, EWS, GCS, Resumen de ECG de 24 horas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Calculaciones: (droga, hemodinámico, Oxigenación, Ventilación, Renal), y tabla de titulación. Bloqueo de forma de onda (solo para pantalla externa) Temporizador: Pantalla externa (Visualización de pantalla espejo, visualización de pantalla independiente) 	<ul style="list-style-type: none"> Unidad principal: Puerto de alimentación CA (1) Puerto de HDMI (2) Puerto de red (1) Puerto de USB 2.0 (4) Puerto de cable de tierra (1) Ranuras para módulos integrados con K22Pro (Z03):8 	<ul style="list-style-type: none"> Medición de ST Ritmo de Respiración Frecuencia de Pulso (PR) Temperatura (Temp) Unidad: °C/°F Rango: 0-50,0°C(32,0-122,0°F) PANI IBP Gasto cardíaco (GC) Cardiógrafo de impedancia (ICG) Gas anestésico (Masimo) BIS Sed line EEG (Masimo) NMT MR Masimo O3 (rSO2) Monitorización de O2 Despertar Apnea

Electrocardiógrafo H3

- Pantalla táctil LCD de 6,2"
- Ajuste del brillo de la pantalla con sensor de luz.



Tamaño: 235mm *190mm*52.6mm
Pulgadas: 6,2"
Peso: 1,18 Kg

Características

Normas de Seguridad:	Características Físicas:	Entorno de Operación:	Interfaz:	Almacenamiento de Datos:
<ul style="list-style-type: none"> • ISO 13485:2016 aprobado, CE mercado según MDD93/42/EEC, IEC60601-1, IEC60601-2-25, IEC 60601-1-2, EC11, Class 1 con fuente de alimentación interna, Tipo CF 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño del Producto: 235mm *190mm*52.6mm • Pantalla: Táctil LCD de 6,2" • Peso Neto: 1,18kg (incluidos la unidad principal, la grabadora y la batería, sin incluir los accesorios) • Papel en rollo 80mmx20mm, papel plegado en Z 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz • Tipo de Batería: Batería de iones de litio recargable • Capacidad de la Batería: 2600mAh • Rastro: 12 formas de onda • Idioma: Chino, inglés, español, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de cable de parámetros • Entrada de Alimentación de CA • Dos puertos de USB • Puerto RJ45 • Opcional: Módulo WIFI integrado/teclado, ratón y escáner 	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta microSD estándar de 8G para 40000 ECGs • Memoria interna 200 casos de pacientes • Formato: OFF, DAT (binary), BMP, JPG, PDF, DICOM, XML, SCP • Parámetros: ID del paciente, sexo, edad, formas de onda, velocidad de registro/barrido, ganancia, filtro EMG, frecuencia cardíaca, estado de los cables, reloj, mensaje de información, red y USB, estado de la batería • El servicio FTP permite descargar los casos de los pacientes en una red remota.

ECG:

- **CardioTecTM12 derivaciones ECG Análisis**
- **12-derivación I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1-V6.**
- Formato de pantalla 3 x 4 y 6 x 2, visualización de 12 derivaciones de manera simultánea.
- Almacenamiento de 10000 casos de pacientes, soporta almacenamiento en formato JPG.

Electrocardiógrafos

Electrocardiógrafo

H12

- Sistema HIS, EMR, PACS sin estación de trabajo PC.
- Modo automático, Modo manual, Modo ritmo, Modo VCG
- Peso 4 kg



Tamaño: 305mmx228mmx74mm
Pulgadas: 10,4"
Peso: 4 Kg

Características

Características físicas	Normas de Seguridad	Entorno de Operación	Indicador	Interfaz
<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: 305mm*228mm*74mm • Peso: 4kg (incluye unidad principal, grabadora y batería) • Display: Pantalla táctil LCD a color de 10,4 pulgadas • Resolución: 800*600 	<p>ISO 13485:2016 aprobado, CE mercado según MDD93/42/EEC, IEC60601-1, IEC60601-2-25, IEC 60601-1-2, ECII, Class II con fuente de alimentación interna, Tipo CF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz • Tipo de Batería: 1Batería de iones de litio recargable • Capacidad de la Batería: 3100mAh • Tiempo de Recarga: Máximo 4 horas para cargar; • Batería de Reserva: 2 horas para trabajo continuo (6 horas sin registro de papel) • Rastro: 12 formas de ondarecargable • Brillo: Ajuste automático/Manual de 1 a 10 • Idioma: Chino, inglés, español, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador de encendido • Indicador de batería • Pitido QRS • Sonido de tecla de funcionamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de cable de parámetros • Entrada de alimentación de CA • Dos puertos USB • Puerto RJ45 27 • Opcional: Módulo WIFI Integrado/teclado, ratón y escáner
Almacenamiento de Datos	Alarmas	Funciones especiales	Conexiones	Registrador
<ul style="list-style-type: none"> • Uso destinado a adultos, pediátrico y neonatos. • Almacenamiento de 10000 casos de pacientes, soporta almacenamiento en formato JPG. 	<p>Cumple los requisitos de IEC60601-1-8.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicador audible: 3 tonos de diferentes alarmas • Indicador visible: Rojo/amarillo /cyan light • Mensaje emergente • Nivel de volumen: De 1 a 10 	<p>Aplicación de asistencia clínica (AAC): Gráfico ST, SepsisSight, EWS, GCS, Resumen de ECG de 24 horas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calculaciones: (droga, hemodinámico, Oxigenación, Ventilación, Renal), y tabla de titulación.Bloqueo de forma de onda (solo para pantalla externa • Temporizador: Pantalla externa (Visualización de pantalla espejo, visualización de pantalla independiente) 	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad principal: Puerto de alimentación CA (1) Puerto de HDMI (2) Puerto de red (1) Puerto de USB 2.0 (4) Puerto de cable de tierra (1) Ranuras para módulos integrados con K22Pro (Z03)8 El protocolo FTP / DICOM permite la conexión con el hospital. 	<p>Tarjeta microSD estándar de 8G para 10000 ECGs de memoria interna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato: OFF, DAT (binary), BMP, JPG, PDF, DICOM, XML, SCP
Batería interna	ECG	Accesorios		
<ul style="list-style-type: none"> • Potencia: Batería de ion litio recargable, 10,95 V, 5500 mAh: >2 horas de tiempo de funcionamiento (típico) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Derivación: CardioTectMI2-derivación ECG Análisis • Sistema HIS, EMR, PACS sin estación de trabajo PC. • Modo automático, Modo manual, Modo ritmo, Modo VCG 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 electrodos de succión • 4 electrodos de abrazadera • Sensor de 10 puntas • Papel de registro termosensible de 210 mm x 140 mm - 20 m 		

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Electrocardiógrafo CM1200

El monitor CM1200 de Comen combina tecnología avanzada en el monitoreo de signos vitales con soluciones de TI innovadoras, ofreciendo una plataforma de monitoreo de alta precisión y confiabilidad. Diseñado para entornos hospitalarios exigentes, proporciona una solución integral para la vigilancia continua de los pacientes.

- Operación versátil: permite el control mediante pantalla táctil, perilla rotativa y botones físicos, adaptándose a diferentes necesidades clínicas.
- Módulos multiparámetro: monitoreo de ECG, SpO2, NIBP, temperatura y frecuencia respiratoria con tecnología de medición precisa.
- Soporte de soluciones móviles: compatible con troles para facilitar la movilidad en hospitales y clínicas.
- Tecnología de contacto conductor en oro: asegura una excelente conductividad para la transmisión precisa de datos.
- Transmisión de datos por infrarrojo: permite la transferencia rápida y segura de información del módulo sin necesidad de cables adicionales.



Tamaño: 410mm×316mm×114 mm
Pulgadas: 15"
Peso: 6,5 Kg

Características

Características físicas	Interfaz	Almacenamiento de datos
<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño del producto: 410 mm × 316 mm × 114 mm • Peso neto: 6,5 kg • Fuente de alimentación: 100-240 V ~, 50/60 Hz ± 1 Hz • Tipo de Batería: Batería de iones de litio recargable • Capacidad de la batería: 4400 mAh • Idioma: Chino, inglés, español, etc. • Impresora: Tipo: Incorporado; matriz térmica, compatible con impresoras externas para la generación rápida de reportes clínicos. Ancho de registro: 216 mm / 210 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de cable de parámetros • Toma de entrada de alimentación de CA • Dos puertos USB • Puerto RJ45 	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta microSD estándar de 8G para 40000 memoria interna de ECG • Parámetro de Pantalla: ID del paciente, sexo, edad, formas de onda, velocidad de registro/barrido, ganancia, filtro EMG, FC, estado de los cables, reloj, mensaje de información, • Formato: 3 × 4, 3 × 4 + 1R, 3 × 4 + 3R, 6 × 2, 6 × 2 + 1R, 1 × 12, 1 × 12 + T

Electrocardiógrafos

Electrocardiógrafo

CM1200B



Tamaño: 316 mm×259mm×98mm
 Pulgadas: 5,6"
 Peso: 3,2 Kg

Características

Características físicas	Normas de Seguridad	Entorno de Operación	Interfaz	Almacenamiento de Datos
<ul style="list-style-type: none"> Tamaño: 316 mm × 259 mm × 98 mm Peso: 3,2 kg Teclado numérico: diseño retroiluminado para uso nocturno 	<p>ISO 13485: 2016 aprobado, marcado CE según MDD93/42/EEC, IEC60601-1, IEC 60601-2-25, IEC 62304, ANSI / AAMI EC-11, Clase I, con fuente de alimentación interna, parte aplicada de tipo CF a prueba de desfibrilación</p>	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de Alimentación: 100-240 V ~, 50/60 Hz ± 1 Hz Tipo de Batería: Iones de litio recargable Capacidad de la Batería: 4400 mAh Tiempo de Recarga: Máximo 6 horas para cargar Batería de Reserva: 2 horas para trabajo continuo Rastro: 12 formas de onda Idioma: Chino, inglés, español, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Interfaz de cable de parámetros Toma de entrada de alimentación de CA Dos puertos USB Puerto RJ45 Compatible con Impresora externa y transmisión de datos 	<p>Tarjeta microSD estándar de 8G para 40000 ECGs memoria interna de 300 casos de pacientes</p>
Pantallas	Grabadora:	ECG:		
<ul style="list-style-type: none"> Parámetro: ID del paciente, sexo, edad, formas de onda, velocidad de registro/ barrido, ganancia, filtro EMG, FC, estado de los cables, reloj, mensaje de información Formato: 3 × 4, 3 × 4 + 1R, 3 × 4 + 3R, 6 × 2, 6 × 2 + 1R, 1 × 12, 1 × 12 + T Resolución: 640*480 Monitor: Pantalla LCD a color de 5,6" 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: Incorporado; matriz térmica Ancho de registro: 216 mm/210 mm Formato de impresora: 3 × 4, 3 × 4 + 1R, 3 × 4 + 3R, 6 × 2, 6 × 2 + 1R, 1 × 12, 1 × 12 + T Formato de impresora externa: 3 × 4, 3 × 4 + 1R, 3 × 4 + 3R, 6 × 2, 6 × 2 + 1R, 1 × 12, 1 × 12 + T Admite papel enrollado de 210 mm, papel plegado en Z 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo de derivaciones: CardioTect™ análisis de ECG de 12 derivaciones 120 segundos de formas de onda de 12 derivaciones revisables y grabables Rastro: 12 formas de onda 		

Monitores desfibriladores 4 en 1

Desfibrilación manual / DEA / Marcapasos externo y Monitoreo

- Monitoreo de ECG de 5 derivaciones Configuraciones opcionales: SpO2, NIBP, PR y EtCO2 también están disponibles para el monitoreo continuo de los signos vitales del paciente.

S5



*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

- Para uso en carro rojo, carro de traslado, con opción a palas internas para cirugía de corazón abierto.
- Para uso de traslado en ambulancia ya que cuenta con certificado EN-1789, IP44 y anticaídas 0.75 m.

S8



*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Características

Características físicas	Configuración estándar	Entorno de Operación	Indicador	Interfaz
<ul style="list-style-type: none"> Tamaño: 295mm×252mm×316mm Peso: 5,6kg (Incluida 1 batería); 5,384 (Unidad principal) Tamaño de pantalla: Pantalla TFT de 7" Resolución: 800×480 Idioma: Chino, inglés, español, etc. Formas de onda: Max 4 formas de onda 	<ul style="list-style-type: none"> Desfibrilación manual, AED, Marcapasos, 3/5-derivación ECG, RESP, Grabadora Térmica 	<ul style="list-style-type: none"> Protección de ingreso: IP44 Tipo de Batería: recargable batería de litio-iones Capacidad de la Batería: 7500mAh, DC14,8V / 5000mAh, DC14,8V Batería: 5000mAh / 7500mAh 	<ul style="list-style-type: none"> Dos indicadores de alarma Indicador de encendido Indicador de batería Mantener indicador QRS pitido sonido de alarma Sonido de tecla de operación 	<ul style="list-style-type: none"> Interfaz USB Interfaz RJ45 Entrada de alimentación de CA Conector multifuncional
ECG	Extras	Accesorios	Batería de reserva:	
<ul style="list-style-type: none"> ECG de 3 derivaciones, ECG de 5 derivaciones, AUTO Tipo de derivación: ECG de una sola derivación Rango de medición y alarma de FR: Adulto: 15-300bpm / Pediátrico: 15-350bpm 	<ul style="list-style-type: none"> Grabadora Desfibrilación Modo manual DEA Marcapasos no invasivo COMEN NIBP Suntech NIBP Nellcor SpO2 MASIMO SpO2 MASIMO EtCO2 (sidestream) Respironics EtCO2 (Sidestream) COMEN SpO2 	<ul style="list-style-type: none"> Cable de ECG del conector del clip de 12 pines y 5 derivaciones / Anti-desfibrilación reemplazable de derivación / IEC Electrodos MSB para adultos (paquete) Papel de grabadora Cable de extensión de desfibrilación Cable de extensión de electrodo (para pruebas de esfuerzo) Gel conductor Manual de operaciones Manual de usuario Cable de alimentación 	<ul style="list-style-type: none"> Dos baterías nuevas completamente cargadas 7500mAh / 5000mAh 7500mAh Modo de monitoreo: hasta 12 horas Modo desfibrilador: hasta 420 descargas (360) carga a intervalos de 1 minuto sin grabar). Modo de estimulación: hasta 9 horas (50 Ω) Impedancia de carga, frecuencia de estimulación: 80 lpm, salida de estimulación: 60 mA, sin registro). 5000mAh Modo de monitorización: hasta 8 horas Modo desfibrilador: hasta 260 descargas (360) cargas a intervalos de 1 minuto sin registro). Modo de estimulación: hasta 6 horas (impedancia de carga de 50 Ω, frecuencia de estimulación: 80 lpm, salida de estimulación: 60 mA, sin registro) 	

Características

Configuración Estándar	Configuración Avanzada	Características físicas	Aplicación	Estándares de Seguridad:
<ul style="list-style-type: none"> • Modo Manual • DEA • Marcapasos No Invasivo • Monitoreo • ECG (derivaciones) • ECG (paletas) (Adultación/Pediátrico) • Respiración • Grabadora térmica 	<ul style="list-style-type: none"> • NIBP • Nellcor SpO2 • MASIMO SpO2 • COMEN Sure-OxiTMSpO2 • Temperatura (Doble canal) • Respirationics EtCO2 (Sidestream) • IBP • 2 Canales 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: 323mm×277mm×338mm • Peso: Dispositivo estándar: 6,55 kg (sin batería) Dispositivo estándar + Palas: 7,2 kg (sin batería) Dispositivo estándar + Palas: 7,9 kg (con 1 batería) • Tamaño de pantalla: Pantalla TFT de 8,4 pulgadas • Resolución: 800 × 600 • Formas de onda: 5 formas de onda 6 formas de onda para ECG de 12 derivaciones • Protección de ingreso: IP44 (sin alimentación externa) • Idioma: China, inglés, español, etc 	<ul style="list-style-type: none"> • Para uso en la UCI, quirófanos, área de emergencia o durante situaciones de emergencia que amenacen la vida. • Para adultos y pediatría • Opcional: 12-derivación ECG, NIBP, TEMP, PR, EtCO2, IBP, SpO2, Marcapasos 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprobado por ISO 13485: 2016, marcado CE según MDD93/42/EEC, conformidad con IEC 60601-1
Alimentación:	EtCO2	Interfaz:	Desfibrilación	Batería de reserva:
<ul style="list-style-type: none"> • Requisitos de energía: 100-240V~, 50/60Hz • Tipo de batería: Iones de litio recargable. 	<ul style="list-style-type: none"> • Respirationics LoFlo CO2 • Respirationics CapnoTrak CO2 • Masimo Nomoline ISA sidestream • Comen sidestream • Respirationics CAPNISTAT5 mainstream • Masimo IRMA CO2 mainstream • Comen mainstream 	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz USB • Interfaz RJ45 • Entrada de energía CA • Interfaz VGA • Conector multifuncional 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de operación: Modo manual, modo AED, desfibrilación sincronizada • Palas de electrodo de desfibrilación externo: Admite carga, descarga y selección de energía; Indicador de finalización de carga 	<ul style="list-style-type: none"> • Dos baterías nuevas completamente cargadas 7500mAh • 7500mAh Modo de monitoreo: hasta 12 horas Modo desfibrilador: hasta 420 descargas (360) carga a intervalos de 1 minuto sin grabar). Modo de estimulación: hasta 9 horas (50 Ω) Impedancia de carga, frecuencia de estimulación: 80 lpm, salida de estimulación: 60 mA, sin registro). • 5000mAh Modo de monitorización: hasta 8 horas Modo desfibrilador: hasta 260 descargas (360) cargas a intervalos de 1 minuto sin registro). Modo de estimulación: hasta 6 horas (impedancia de carga de 50 Ω, frecuencia de estimulación: 80 lpm, salida de estimulación: 60 mA, sin registro)
Accesorios				
<ul style="list-style-type: none"> • Cable de ECG del conector del clip de 12 pines y 5 derivaciones / Anti-desfibrilación reemplazable de derivación / IEC • Electrodo MSB para adultos (paquete) • Papel de grabadora • Cable de extensión de desfibrilación • Cable de extensión de electrodo (para pruebas de esfuerzo) • Gel conductor • Manual de operaciones • Manual de usuario • Cable de alimentación 	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de extensión de electrodo (para pruebas de esfuerzo) • Gel conductor • Manual de operaciones • Manual de usuario • Cable de alimentación 			

Serie F

Desfibriladores

Paro Cardíaco Repentino (SCA) es una condición en la cual el corazón repentinamente deja de latir. Cuando esto sucede, el flujo sanguíneo se detiene al cerebro y a los otros órganos vitales. Si esto no es tratado, el PCR usualmente causa la muerte en minutos. Un rápido tratamiento con un DEA (desfibrilador) puede ser el salvavidas.

Abre la tapa para encenderlo
(Fácil uso para ahorrar tiempo)



Herramientas de asistencia para RCP
(RCP con indicaciones de voz)



Botón de descarga
(Solo para versión semi automática)



Un botón para intercambio de idiomas
(Personalizado a 3 lenguajes)



Electrodos preconectados
(Adecuados para pacientes adultos y pediátricos con instrucciones claras)



Interruptor de un botón para seleccionar el tipo de paciente
(Energía de desfibrilación, guía de operación es cambiada automáticamente)



Desfibrilador Rápido y Efectivo Semi automático F1



- Asistencia intuitiva de rescate.
- Guía instructivo de RCP.
- Proceso de reanimación más rápido, El proceso completo desde el encendido hasta la finalización de la carga es inferior a 7 segundos, y la descarga puede realizarse inmediatamente después de que finalice el análisis del ritmo cardíaco.
- Mayor énfasis en la seguridad.
- Sistema de gestión inteligente.

Desfibrilador Externo Semi Automático con Pantalla Dinamica F2



Abra la tapa y encienda el dispositivo

Cuando la tapa del DEA es abierta, el dispositivo es instantáneamente encendido en 2s y una voz guía es activada, guía de usuario sobre cómo operar el DEA



Conecte los electrodos

(Una vez adheridos los parches del electrodo en la posición adecuada de acuerdo con el diagrama, el DEA iniciará inmediatamente el análisis del ritmo cardíaco)



Presiona el botón "descarga" (version semi-automática)

(Si las indicaciones de voz del DEA le indican que pulse el botón de descarga eléctrica, púselo y el DEA administrará una descarga de forma inmediata)

Características

Características físicas	Controles	Desfibrilación	Almohadilla de electrodos	Comunicaciones
<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones: 295 mm × 210 mm × 75,6 mm (Largo × Ancho × Alto, ±5mm) Peso: 2,0 ± 0,2kg (sin módulo de red, incluida una batería CMLI3IX4I002B) Polvo/agua: IP55 Batería desechable no recargable sin mantenimiento Especificación: Modelo CMLI3IX4I002B: 12V 4200mAh Modelo CMLMIX5I001B: 15 V 5600 mAh Tiempo de funcionamiento: - Desfibrilación (150J) ≥ 520 veces (3 veces/min); - Desfibrilación (200J) ≥ 410 veces (3 veces/min); - Desfibrilación (360J) ≥ 210 veces (3 veces/min) Tiempo de vida en espera: > 6 años (a 20 °C ±5 °C, batería nueva, autoprueba diaria, colocada en el dispositivo sin encenderlo, no conectado a Wi-Fi o red móvil celular para enviar los resultados de la autoprueba). Alarma de batería baja: Después de que se produce un aviso, puede funcionar continuamente durante 30 minutos o se pueden realizar al menos diez descargas de desfibrilación de 200 J o al menos seis descargas de desfibrilación de 360 J 	<ul style="list-style-type: none"> Bloqueo de la tapa superior: Abrir y cerrar la tapa superior Botón de choque: Presione este botón para administrar una descarga eléctrica Interruptor selector de pacientes: Mueva el interruptor hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar el tipo de paciente Botón de cambio de idioma: Presione este botón para cambiar al idioma de aviso deseado 	<ul style="list-style-type: none"> Operaciones: Versiones semiautomáticas y totalmente automáticas Onda: Forma de onda BTE (los parámetros de la forma de onda se pueden compensar automáticamente de acuerdo con la impedancia del paciente) Rango de selección de energía: Adultos: 100 J, 150 J, 170 J, 200 J, 300 J, 360 J; Niños: 10 J, 15 J, 20 J, 30 J, 50 J, 70 J, 100 J Precisión de salida de energía: ±2 J o ±10%, lo que sea mayor Rango de impedancia: 20 - 300Ω Secuencia de descargas eléctricas: Energía de descarga eléctrica: 10-360J configurable; Número de descargas eléctricas: una, dos y 3 veces configurable; La configuración predeterminada cumple con la AHA: Guía de primeros auxilios de 2015 (200J-300J-360J) Tiempo de carga - Desde el inicio de la carga hasta estar listo para la descarga: Menos de 3 s a 200 J; Menos de 7 s a 360 J - Desde el inicio del análisis del DEA hasta estar listo para la descarga: Menos de 6 s a 200 J; Menos de 10 s a 360 J - Desde la apertura de la tapa hasta estar listo para la descarga: Menos de 8 s a 200 J; Menos de 15 s a 360 J Sensibilidad y especificidad: Cumple con las especificaciones AAMI DF80 y las especificaciones IEC 60601-2-4 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: Las almohadillas de electrodos multifuncionales desechables son compatibles con adultos/ pediátricos (se identifican automáticamente) Modelo - CM3921(A): Área total: 126 cm² Área efectiva: 82 cm²; - CM3922(A): Área Total: 74 cm² Área efectiva: 43 cm² Largo del cable: 1,2 m Período de validez: 3 años Temperatura de almacenamiento y operación: 0°C~ 50°C 	<ul style="list-style-type: none"> Datos inalámbricos Wi-Fi; Red Celular (2G/3G/4G/5G)
Autodiagnóstico automático	Avisos al usuario			
<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico automático: Diaria, semanal, mensual, trimestral 	<ul style="list-style-type: none"> Avisos al usuario: Indicaciones de voz Entrenamiento de RCP: Guía de voz Protocolo de RCP: Cumple con las pautas de la AHA/ERC de 2015 y/o se puede configurar localmente 			

Características

Características físicas	Controles	Desfibrilación	ECG	Almohadilla de electrodos
<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones: 295 mm × 210 mm × 75.6 mm (Largo × Ancho × Alto, ±5mm) Peso: 2.0 ± 0.2kg (sin módulo de red, incluida una batería CMLI3IX4I002B) Pantalla Tipo: Pantalla TFT Tamaño: 7 pulgadas Resolución: 800 píxeles × 480 píxeles Modo de funcionamiento: Automático Interior Al aire libre Ondas: 1 forma de onda Tiempo de visualización de la forma de onda: El tiempo máximo de visualización de la forma de onda del ECG no es inferior a 6 s Batería desechable no recargable sin mantenimiento Especificación: Modelo CMLI3IX4I002B: 12V 4200mAh Modelo CMLMIX5I001B: 15 V 5600 mAh Tiempo de funcionamiento: - Desfibrilación (150J) ≥ 460 veces (3 veces/min); - Desfibrilación (200J) ≥ 360 veces (3 veces/min); - Desfibrilación (360J) ≥ 210 veces (3 veces/min) Tiempo de vida en espera: > 6 años (a 20 °C ±5 °C, batería nueva, autoprueba diaria, colocada en el dispositivo sin encenderlo, no conectado a Wi-Fi o red móvil celular para enviar los resultados de la autoprueba). Alarma de batería baja: Después de que se produce un aviso, puede funcionar continuamente durante 30 minutos o se pueden realizar al menos diez descargas de desfibrilación de 200 J o al menos seis descargas de desfibrilación de 360 J 	<ul style="list-style-type: none"> Bloqueo de la tapa superior: Abrir y cerrar la tapa superior Botón de choque: Presione este botón para administrar una descarga eléctrica Interruptor selector de pacientes: Mueva el interruptor hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar el tipo de paciente Botón de cambio de idioma: Presione este botón para cambiar al idioma de aviso deseado 	<ul style="list-style-type: none"> Operaciones: Versiones semiautomáticas y totalmente automáticas Onda: Forma de onda BTE (los parámetros de la forma de onda se pueden compensar automáticamente de acuerdo con la impedancia del paciente) Rango de selección de energía: Adultos: 100 J, 150 J, 170 J, 200 J, 300 J, 360 J; Niños: 10 J, 15 J, 20 J, 30 J, 50 J, 70 J, 100 J Precisión de salida de energía: ±2 J o ±10%, lo que sea mayor Rango de impedancia: 20 ~ 300Ω Secuencia de descargas eléctricas: Energía de descarga eléctrica: 10-360J configurable; Número de descargas eléctricas: una, dos y 3 veces configurable; La configuración predeterminada cumple con la AHA: Guía de primeros auxilios de 2015 (200J-300J-360J) Tiempo de carga - Desde el inicio de la carga hasta estar listo para la descarga: Menos de 3 s a 200 J; Menos de 7 s a 360 J - Desde el inicio del análisis del DEA hasta estar listo para la descarga: Menos de 6 s a 200 J; Menos de 10 s a 360 J - Desde la apertura de la tapa hasta estar listo para la descarga: Menos de 8 s a 200 J Menos de 15 s a 360 J Sensibilidad y especificidad: Cumple con las especificaciones AAMI DF80 y las especificaciones IEC 60601-2-4 	<ul style="list-style-type: none"> Entrada de ECG: Almohadillas de electrodos multifuncionales Derivaciones disponibles: 3 derivaciones: I, II, III Ganancia de ECG: Soporta. Pantalla de interfaz: Se muestra una onda de ECG (el tiempo máximo de visualización de la forma de onda del ECG no es inferior a 6 s.) 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: Las almohadillas de electrodos multifuncionales desechables son compatibles con adultos/ pediátricos (se identifican automáticamente) Modelo - CM3921(A): Área total: 126 cm² Área efectiva: 82 cm²; - CM3922(A): Área Total: 74 cm² Área efectiva: 43 cm² Largo del cable: 1.2 m Período de validez: 3 años Temperatura de almacenamiento y operación: 0°C~ 50°C
Comunicaciones	Autodiagnóstico automático	Avisos al usuario		
<ul style="list-style-type: none"> Datos inalámbricos Wi-Fi; Red Celular (2G/3G/4G/5G) 	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico automático: Diaria, semanal, mensual, trimestral 	<ul style="list-style-type: none"> Avisos al usuario: Indicaciones de voz Entrenamiento de RCP: Guía de voz Protocolo de RCP: Cumple con las pautas de la AHA/ERC de 2015 y/o se puede configurar localmente 		

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Monitores de Paciente

Monitor de Paciente Materno Fetal CF5 & CF8



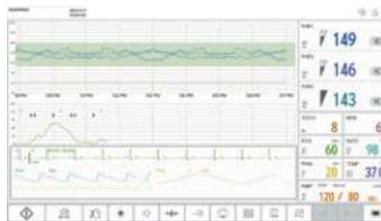
Tamaño: 316 mm×259mm×98mm
Pulgadas: 5,6"
Peso: 3,2 Kg

Tamaño: 316 mm×259mm×98mm
Pulgadas: 5,6"
Peso: 3,2 Kg

Experiencia del usuario optimizada en sistemas de monitoreo avanzado fetal

Los monitores CF5 y CF8 ofrecen un sistema avanzado de monitoreo materno y fetal con una experiencia de usuario optimizada. Cuentan con tres pantallas de monitoreo (Materno y Fetal) y controles táctiles intuitivos que facilitan la evaluación de datos fisiológicos maternos y fetales.

Con tres diferentes pantallas de monitoreo Materno y Fetal, los usuarios pueden pasar rápidamente de una interfaz a otra mediante controles táctiles intuitivos. Permite al personal de enfermería evaluar los datos de los parámetros fisiológicos maternos mientras supervisa el estado del feto.



Elija entre siete criterios de puntuación: KREBS, Fischer, Fischer modificado, NST, Informe NST, Informe NST de tres niveles y Oxford para una evaluación completa.

Mayor flexibilidad con un innovador sistema de sensores inalámbricos

La avanzada tecnología de sensores inalámbricos revoluciona la monitorización fetal, ofreciendo una comodidad y flexibilidad sin precedentes

- US1
- US2
- US3
- TOCO



- Durabilidad impermeable

- Cuenta con una clasificación de resistencia al agua IP68, lo que la hace apta para su uso bajo el agua sin comprometer su rendimiento.
- Impresora Tipo Integrado; matriz térmica, Papel Plegado en Z Termosensible, Anchura del papel 152mm/150mm
- Equipados con una batería interna de alta capacidad, estos monitores pueden funcionar durante periodos prolongados sin necesidad de una fuente de alimentación.
- Batería recargable de iones de litio 50/60Hz
CF5: Batería recargable de iones de litio 4400mAh
CF8: Batería recargable de iones de litio 5500mAh
- Unidad principal: IPX2, protegida contra la caída vertical de gotas de agua cuando la carcasa está inclinada hasta 15° (siempre que el cajón de la grabadora esté cerrado y el monitor no esté montado en la pared verticalmente)
- Sonda US/TOCO/Fetal&Maternal: IP68, estancos al polvo y protegidos contra los efectos de la inmersión continua en agua

Características

Características físicas	Pantalla de visualización	Fuente de alimentación	Suministro de gas	Medición de parámetros
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: CF5: 372x262x84 mm CF8: 418x286x78 mm • Peso: CF5: ≤5 kg CF8: ≤6 kg • Ángulo de visión ajustable: 60° • Protección contra el agua y polvo: • Unidad principal: IPX2 (protección contra caídas verticales de gotas de agua) • Transductores (US/TOCO/Fetal&Maternal): IP68 (resistentes al agua y polvo) • Tamaño de la sonda: Dimensiones: 91±3mm (Largo) x 76±3mm (Ancho) x 20±2mm (Alto) • Transductor de 12 cristales • Impresora integrada: • Tipo: Matriz térmica • Papel: Termosensible, plegado en Z • Ancho del papel: 152mm/150mm • Batería: CF5: 4400mAh (recargable de iones de litio) CF8: 5500mAh (recargable de iones de litio) Frecuencia: 50/60Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla: • Tipo: LCD TFT en color de calidad médica, táctil capacitiva CF5: 13.3" (1920x1080) CF8: 15.6" (1920x1080) • Ángulo de visión ajustable: 60° 	<ul style="list-style-type: none"> • Batería recargable de iones de litio • CF5: 4400mAh • CF8: 5500mAh • Frecuencia: 50/60Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Gases de tubería: Estándar: O₂ Opcional: O₂-AIRE, O₂-N₂O, O₂-N₂O-AIRE • Gases de cilindros de gas de respaldo: O₂, O₂-AIRE, O₂-N₂O • Conexión de gas de tubería: NIST • Conexión de gas de tubería: YOKE-CGA • Conexión de presión en la entrada: 280-600kPa • Filtro: 60-80um • Gas de conducción: Estándar: O₂ Opcional: Aire 	<ul style="list-style-type: none"> • ECG Cumplen las normas IEC 60601-2-27 e IEC 60601-2-25 • 5-derivaciones: I; II; III; aVR; aVL; aVF; V • 3-derivaciones: I; II; III • Reconocimiento automático de 3/5 derivaciones • Respiración • NIBP • SpO2 • Temperatura (doble canal) • MFM & AFM • Modo FM Automático o manual • Modo AFM Rastro o marca negra Técnica • AFM Ecografía doppler pulsada

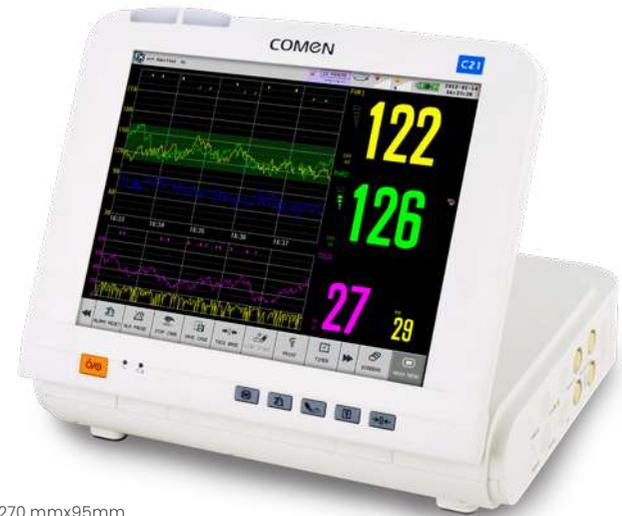
Monitores Fetales

Monitor fetal C21

- Pantalla táctil tridimensional
- Diseño de pantalla plegable con ángulo de 90°
- Marcador del movimiento fetal automático / manual.



Equipado con sondas a prueba de agua, soporta el parto a prueba de agua.



Tamaño: 340 mmx270 mmx95mm
Pulgadas: 12,1"
Peso: 5,5 Kg

Características

Configuración Estándar	Configuración Avanzada	Estándares de Seguridad	Características Físicas	Entorno de operación
FHRI, TOCO, FM, Grabadora	Estimulador fetal, FHR2, carro	Aprobado por ISO 13485:2003, marcado CE según MDD93/42/EEC	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño del producto: 340 mm * 270 mm * 95 mm • Peso neto: 5,5 kg • Impresora térmica integrada de 152 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz ± 1 Hz • Tipo de Batería: Batería recargable y de iones de litio • Capacidad de la batería: 2200 mAh • Monitor: Pantalla táctil TFT a color de 12,1" • Resolución: 800*600 • Rastro: 6 formas de onda (máx.)
Interfaz	Grabadora	Ultrasonido	TOCO	
<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de cable de parámetro • Toma de entrada de alimentación de CA • Dos puertos USB • Puerto RJ45 	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Incorporado; matriz térmica • Canal: Formas de onda de 5 canales (2FHR, MHR, TOCO, FM) • Modo: Rápido, en tiempo real • Velocidad: 1/2/3 cm/min seleccionable, 25 mm/s (revisión) • Ancho de registro: 150mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnica: Doppler de pulso de ultrasonido • Tasa de repetición de pulso: 1,32 KHz • Frecuencia de ultrasonido: 1,0 MHz ± 1% • Rango de medición de FHR: 30 bpm ~ 250 bpm • Marcador del movimiento fetal automático / manual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rango TOCO: 0-100% • Resolución: 1% • Modo cero: Manual de auto • Error no lineal: ± 8% 	

Monitor especializado fetal y materno C22



Equipo con sonda a prueba de agua



Tamaño: 340 mmx270 mmx95mm
Pulgadas: 12,1"
Peso: 5,5 Kg

Características

Configuración Estándar	Configuración Opcional	Estándares de Seguridad	Características Físicas	Entorno de operación
FHR1, TOCO, FM, Grabadora, 3/5-derivación ECG, PANI, Resp, HR, Temp (canal único), Comen SpO2	ECG de 12 derivaciones, estimulador fetal, FHR2, Nellcor/Masimo SpO2, carro	Aprobado por ISO 13485:2003, marcado CE según MDD93/42/EEC	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño del producto: 340mmx270 mmx95 mm Idioma: Chino, inglés, español, etc. Peso neto: 5,5 kg Impresora térmica integrada de 152 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación: 100-240 V-, 50/60 Hz ± 1 Hz Tipo de Batería: Batería recargable y de iones de litio Capacidad de la batería: 4400 mAh Tiempo de recarga de la batería: Máximo 5,5 horas para cargar Batería de reserva: 4 horas para trabajo continuo Monitor: Pantalla táctil TFT a color de 12,1" Resolución: 800*600 Rastro: 7 formas de onda (máx.)
Interfaz	Grabadora	Ultrasonido	TOCO	Movimiento Fetal Automático (AFM)
<ul style="list-style-type: none"> Interfaz de cable de parámetro Toma de entrada de alimentación de CA Dos puertos USB Puerto RJ45 Alarma: Límites de 3 niveles alto y bajo ajustables por el usuario; Alarma sonora y visual priorizada La red: Conectado al Sistema de Monitoreo Central por cableado/inalámbrico Compatible con el sistema de monitoreo central COMEN. 	<ul style="list-style-type: none"> Incorporado: matriz térmica Formas de onda de 5 canales (2FHR, MHR, TOCO, FM) 	<ul style="list-style-type: none"> Doppler de pulso de ultrasonido Frecuencia de ultrasonido: 1,0MHz ± 1% Marcador del movimiento fetal automático / manual. 	<ul style="list-style-type: none"> Rango TOCO: 0-100% Resolución: 1% 	<ul style="list-style-type: none"> Técnica: Doppler de pulso de ultrasonido Distancia: 10-80(%) Resolución: 10%
Calificación	ECG	PANI	Temperatura	
<ul style="list-style-type: none"> Modo de marca: Marca de movimiento fetal automático/manual 	Análisis de ECG de 3 derivaciones CardioTec™, seleccionable de 5 derivaciones y 12 derivaciones	<ul style="list-style-type: none"> Método: Oscilométrica automática Modo de trabajo: Manual/Automático/Continuo Tiempo de medición: Ajustable (1-720min) 	<ul style="list-style-type: none"> Rango de medición y alarma: 0-50°C Sensor: Sensor de temperatura cutánea/rectal 	

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Cuna de Calor Radiante 4 en 1

Cuna de Calor Radiante 4 en 1

BQ80

Nueva plataforma de enfermería y rescate neonatal

Esto es, por lejos, la plataforma de enfermería neonatal 4 en 1 más poderosa. La BQ80 integra cuatro sistemas de rescate y de enfermería clave para obtener una operación y gestión única. Al mismo tiempo, optimiza científicamente el flujo de trabajo, ayuda al personal médico a responder, con facilidad, necesidades médicas urgentes, ahorra, de manera eficaz, el valioso tiempo de rescate, y proporciona atención integral y meticulosa a los recién nacidos.

Calentamiento:

La BQ80 aplica el tubo de calentamiento cerámico infrarrojo lejano para mejorar la eficiencia de radiación y extender la duración. 7 minutos de precalentamiento. Temperatura ambiental y con sensor.

Monitoreo:

Monitoreo de 10.4 pulgadas touch, ajuste de brillo y alarma 360°. El sistema de control neonatal especializado C31 integrado está disponible para controlar el parámetro de signos vitales neonatales que pueden ahorrar espacio y costo.

Fototerapia de alta especificidad:

Luz LED para el tratamiento de ictericia integrado con cubierta para fototerapia, que proporciona una luz azul suave para el neonato con ictericia.

Reanimación con salida de oxígeno y aire:

La reanimación de pieza en T integrada proporciona reanimación integrada de la asfixia de manera segura y eficaz, y manejo de la ventilación, que incluye succión del esputo por presión negativa, reanimación por presión positiva y terapia de oxígeno.



Características

Configuración Estándar	Oxígeno y AIRE	Sensores	Accesorios
<ul style="list-style-type: none"> • DAMPERS (Puertas con amortiguadores) (básico no los trae) opcional • Puerta graduada (derecha e izquierda) • Doble rueda cada una con freno • Inclinación de base de colchón hasta 12° (arriba y abajo) • 3 niveles de Led • Chasis para rayos X • Bascula pesa bebe (opcional) • Yugos para el traslado • Repisa de trabajo (opcional) • Tube de intravenoso • Cajón • Impresora Inter construida • Contador APGAR • Torreta móvil 90° izquierda/ derecha, giro de 45° 	<p>Vacuómetro (aspiración) Flujo con manómetro PIP (presión inspiratoria pico) de 0 a 30 mc de agua o hasta 45 Manómetros de presión de aire y oxígeno</p>	<p>4 sensores de alta especialidad Tres de tecnología patentados por COMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECG (tecnología EXNEO), • NIBP (sensor ADAPT-DSP), • APNEA (sensor weke-up) mas, SpO2 (de masimo) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor ECG, cable y electrodos desechables. • Cable troncal SpO2, sensor multisitio (para pie o mano) de masimo. • NIBP, manguera con 4 brazaletes (diferentes medidas). • Sensor de temperatura de piel • Sensor WAKE, con cintillos. • Circuito respiratorio con T y mascarilla.



Incubadora Neonatal

Incubadora Neonatal

B3

Crear un Ambiente Similar al Útero

- Calentamiento Rápido
- Estable control de temperatura: Diseño de conducto simétrico, que permite distribución uniforme y cambio constante de la temperatura de ambiente. Además, cuando se abre la puerta de acceso, la cortina de aire interna se iniciará automáticamente para evitar la pérdida de calor.
- Protección contra sobrettemperatura: Tiene un total de 7 sensores de temperatura que monitorean el sistema. Cuenta con 3 protecciones independientes contra el exceso de temperaturas protección del sistema, protección de hardware y protección mecánica.
- Está equipado con el sistema de oxígeno de servocontrol, que realiza el control de retroalimentación de bucle cerrado de la concentración de oxígeno. De esta manera, el sistema alcanza la concentración de oxígeno objetivo de forma rápida y precisa.
- Preciso Control de Humedad:
- Humedad Máxima: 95%
- Precisión: $\pm 5\%$ (Humedad < 85%)



*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Tanque de Agua Fácil de Observar:

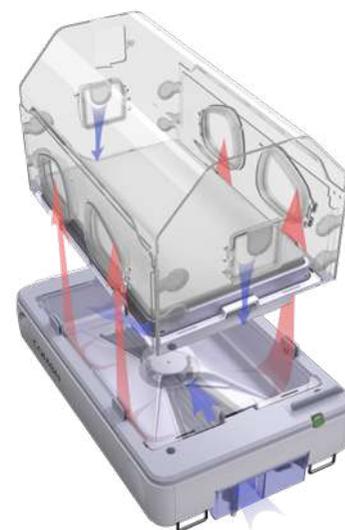
El tanque de agua está hecho de material transparente. Se podría ver de un vistazo la condición del agua interior. Esto reducirá gran medida el riesgo de quemaduras.

Fácil de Desmontar:

El tanque de agua está diseñado con una forma fácil de desmontar, que se reducirá significativamente

Función de Rescate de Apnea

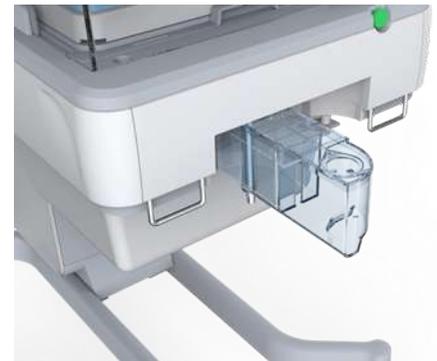
Comen inventó al sistema de rescate de apnea líder en el mundo. El sistema consta de un sensor de respiración y un vibrador. El sensor de respiración abdominal monitorea las condiciones respiratorias de los bebés todo el tiempo. Y los vibradores atados a los pies de los bebés se activan para estimular y despertar cuando se ocurra respiración anormal.



Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Características

Configuración Estándar	Accesorios
<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil de 8", para el control de temperatura y humedad. • Capacete transparente fabricado con Polimetil Metacrilato de nivel alimentario con alta transparencia, seguridad y características amigables con el medio ambiente, 2 puertas laterales con 4 mangas. • Sensor de Fio2 (servocontrol de oxígeno) • Inclclinación electrónica de la cama • Cajón de almacenamiento • Colchón de 396 * 622 * 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Cajón para chasis de rayos X • Poste porta soluciones • Vibrador despertador de apnea
<p>Incluye</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de temperatura (de piel) 	



Incubadora Neonatal

Incubadora Neonatal

B8

Sistema de monitoreo neonatal especializado

Comen B8 incubadora neonatal proporciona un entorno ideal para la curación natural y pacífica, al tiempo que fomenta un vínculo estrecho entre las familias y sus bebés al permitirles estar presentes en cada paso del crecimiento.

COMEN integra:
Monitoreo con cuidado, incubadora más segura y efectiva con una función potente, apariencia artística y operación fácil.

Sistema de monitoreo neonatal especializado personalizado para la unidad de cuidados intensivos neonatales, incluye la tecnología de ECG ExNeo®, la tecnología NIBP autoadaptativa Adap- DSP®, Masimo SpO2, tecnología de autorescate de la apnea, y la función de detección de concentración de oxígeno.

Está equipado con accesorios neonatales especializados. No solo asegura la exactitud de la colección de ECG y la medición NIBP, sino además resuelve el problema del síndrome de dificultad respiratoria neonatal, este sistema se utilizó en el primer monitor neonatal especializado del mundo

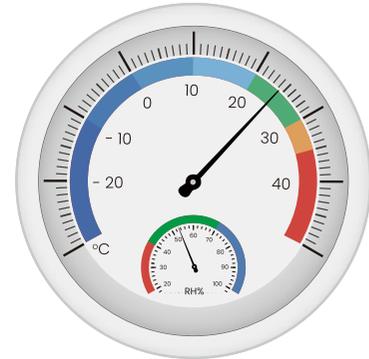


***Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas**



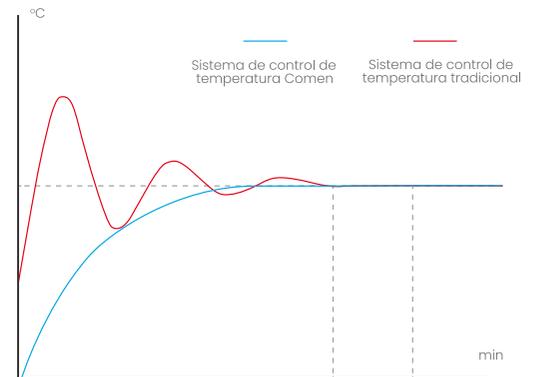
Características

Configuración Estandar	Configuración avanzada
<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil TFT de 12,1", para el monitoreo de signos vitales, control de humedad y control de calor. • Control de temperatura (modo aire/bebé) • Control de humedad • Sensor de Fio2 (servo control de oxígeno) • Elevación electrónica de la cama • Inclinación electrónica de la cama • Un (1) cajón de almacenamiento • Un (1) colchón de PU, 396 * 622 * 20 mm • Bandeja de rayos X • Bandeja • Monitor modular C31 (configuración, NIBP, SpO2, CO2, ECG) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil TFT de 12,1", para el monitoreo de signos vitales, control de humedad y control de calor. • Control de temperatura (modo aire/bebé) • Control de humedad • Sensor de Fio2 (servo control de oxígeno) • Elevación electrónica de la cama • Inclinación electrónica de la cama • Un (1) cajón de almacenamiento • Un (1) colchón de PU, 396 * 622 * 20 mm • Bandeja de rayos X • Bandeja • Monitor modular C31 (configuración, NIBP, SpO2, CO2, ECG)
<ul style="list-style-type: none"> • Incluye • Sensor de temperatura (piel del bebé) 	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye • Sensor de temperatura (piel del bebé) • Sensor spo2 (de masimo) • Balanza de peso • Vibrador despertador de apnea • Poste • Bandeja



Tecnología de control de humedad

Gracias a la tecnología de control PWM y al generador de humedad avanzada, la incubadora infantil B8 proporciona rápida velocidad de humectación de modo que un ambiente similar a la panza de la madre se crea en un corto periodo de tiempo.



Cifra constante de temperatura

Cuna Hospitalaria

Cuna Hospitalaria con Ruedas

BC-107/108

- La estructura es estable y confiable. Incluso se inclina hasta el ángulo máximo de 12, la estructura estable protege el moisés de caídas.
- Adecuado para recién nacidos y bebés de 0 a 5 meses (o menos de 70 cm de alto). La cuna está hecha de material ecológico ABS, impermeable y transpirable
- Las paredes laterales transparentes proporcionan a la madre una vista fácil y clara del bebé, permitiendo el contacto visual.
- La altura flexible puede satisfacer diferentes necesidades de cuidado
- Las ruedas médicas con freno permiten que el bebé duerma apacible y dulcemente, incluso durante el traslado.



Colores

- Rosa 

- Azul 

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Fototerapia Infantil

BL70

- Equipado con una fuente de luz fría LED de alta intensidad, con menos producción de calor, la BL70 admite un tratamiento prolongado.
- Con el nivel de irradiancia máximo de $63\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$, la BL70 mejora la capacidad de degradación de la bilirrubina y acorta el tiempo de tratamiento.
- Con cinco niveles de ajuste de irradiancia, la BL70 permite tratamiento adaptado a las necesidades de cada paciente.
- La vida útil es de hasta 50.000 horas, lo que garantiza el uso clínico y minimiza el coste para los usuarios finales.



Tratamiento preciso de la ictericia

La sonda de irradiancia nos permite medir con precisión el valor de irradiancia y garantiza que el bebé reciba suficiente irradiancia, logrando un tratamiento preciso.



Ventilador

Ventilador VI

Unidad de potencia de alto rendimiento

La turbina integrada de alto rendimiento proporciona un funcionamiento neumático que puede compararse al de cualquier ventilador de UCI de aire comprimido.

La unidad de potencia integrada no solo puede generar una presión más alta, sino que también permite utilizar una concentración continua de O2 y varias herramientas de ventilación auxiliares.

- Alta presión
- Adaptativa

Compacto, ligero y resistente

Desempeña un papel importante en el traslado de pacientes críticos gracias a una ventilación mecánica fiable de larga duración.

- 6,5 kg
- Batería con 9,3 horas de autonomía
- Certificación EN-1789
- Protección contra golpes y caídas



Tamaño: 330mm*314mm*215mm
Pulgadas: 8,4"
Peso: 6,5 Kg

***Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas**

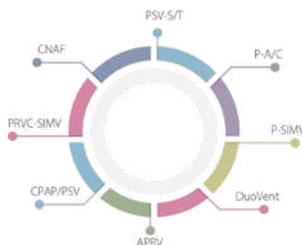
PulmoView

La función PulmoView es una animación de los pulmones que muestra la distensibilidad, la activación por el paciente y la resistencia en tiempo real.



Herramientas avanzadas, soporte de nivel UCI

El modo de ventilación más completo



Función de monitorización múltiple

Más de 42 parámetros
Los parámetros de monitorización proporcionan retroalimentación inmediata, lo que agiliza la toma de decisiones.

PEEPi

Tvi

PO.1

V'máx.

VMspn

fspn

Un algoritmo más eficaz.

El algoritmo IntelliSynTec permite una sincronización suave que aumenta la comodidad del paciente.

Auto Activación espiratoria

Comodidad del paciente durante la respiración. Mejora de la sincronización persona-ventilador y reducción de la frecuencia de ajuste del ventilador

Características

Características Físicas	Configuración Estándar:	Función especial	Fuente de alimentación
<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones 330 mm × 314 mm × 215 mm (Alto × Ancho × Profundidad) Peso 6.5 kg (unidad principal) Suministro de aire Turbina ultrasilenciosa integrada Entrada de oxígeno - Entrada externa de oxígeno de baja presión - Puerto de entrada externo de alta presión (41-81 psi) Tamaño de pantalla: Pantalla táctil de 8,4 pulgadas Resolución: 800 × 600 	<ul style="list-style-type: none"> Modos ventilatorios <ul style="list-style-type: none"> P-A/C P-SIMV CPAP/PSV PRVC PRVC-SIMV PSV-ST Monitorización: <ul style="list-style-type: none"> Volumen tidal Presión de las vías respiratorias PEEP FiO2 Frecuencia respiratoria RSBI PIF PEF Ventilación por minuto Ri Re RCexp Cdyn Cstat Fuga por minuto y porcentaje. Forma de onda: <ul style="list-style-type: none"> Estándar: P-T, F-T, V-T, F-P, P-V, F-V. Herramienta respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> Retención de inspiración y espiración, Respiración manual, Descarga de O2, Consumo de O2. 1 batería de litio intercambiable en caliente de 6600mAh. 	<ul style="list-style-type: none"> Respiración manual Retención de espiración Retención de inspiración Nebulizador Enriquecimiento de O2 Succión de esputo PulmoView Herramienta de reclutamiento pulmonar Insuflación sostenida Monitoreo de PEEPI 	<ul style="list-style-type: none"> Voltaje de entrada 100 - 240 V Frecuencia de entrada 50/60 Hz <p>Batería interna</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de baterías Uno o dos Tipo de Batería de iones de litio incorporada, 10,8 V , 6600mAh <p>Duración de la batería</p> <ul style="list-style-type: none"> 280 min (cuando se usa una batería nueva completamente cargada en el modo de funcionamiento típico) 560 min (cuando se usan dos baterías nuevas completamente cargadas en el modo de funcionamiento típico) <p>Tiempo de carga</p> <ul style="list-style-type: none"> Menos de 6 horas <p>Interfaz</p> <ul style="list-style-type: none"> Ethernet, puerto USB

Accesorios

- Filtro de bacterias desechable VADl/800-51700
- Sin puerto de muestreo
- Filtro de intercambio de calor y humedad desechable (nariz artificial HMEF)
- Circuito de respiración desechable VADl/G-316002/Adulto
- Sensor de flujo desechable para el extremo del paciente con nomoline/Comen/CM0212FLOW/220D-15OD
- Bolsa de respiración desechable sin látex/Vincent/504-012-50430600/2L
- Máscara de ventilación no invasiva/Adulto/Galemed/4#/Desechable/5315
- Banda de silicona para la cabeza/DCA100/5477/reutilizable/L (para máscara de adulto)
- Sensor de oxígeno/CITY/MOX-3 (ha sido instalado dentro de la máquina)
- Abrazaderas de manguera de tornillo sin fin/JB/T/8870-1999/Tamaño 8-16CM/Acero inoxidable
- Manguera de gas O2
- Cable de alimentación.

Ventilador

Ventilador

V3

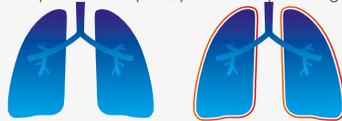
- Menorduración, los modos de ventilación avanzada ayudan a estimular el procedimiento del tratamiento.
- Sin complicaciones, la succión de las secreciones reduce la infección cruzada y el daño a la tráquea.
- El volumen tidal va de 20 a 2200ml, por lo que cumple con los requerimientos de niños y adultos. De frágil a obeso.
- Compacto y portátil
- La batería del V3 soporta hasta 5 horas de ventilación
- Desde la terapia invasiva hasta la no invasiva y la de O2, el V3 satisface las necesidades de los pacientes con sus modos de ventilación integrale.
- La turbina de alto rendimiento integrada brinda ventilación neumática sin suministro de aire.
- Tecnología IntelliSyn: Ajuste automático del [gatillo espiratorio] a los valores óptimos según las características de los pulmones del paciente; esto hace que a los pacientes les resulte más cómoda la respiración y reduce los ajustes frecuentes en la configuración del ventilador durante el tratamiento.
- ATRC (tubo endotraqueal): La presión se puede compensar y ajustar en forma automática según la situación del paciente, lo que ayuda a mantener su estado óptimo.



Tamaño: 343,5mm*312,5mm*258mm
 Pulgadas: 18,5"
 Peso: 6,4 Kg

*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

Características

Características Físicas	Modos de Ventiladores	Interfaz	Grabadora
<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño del producto: 343.5mm*312.5mm*258mm • Pantalla Tamaño Pantalla táctil TFT de 12,1 • Tipo Pantalla capacitiva Resolución 1280*800 • Batería interna Con opción a una o dos baterías. • Batería de iones de litio • Capacidad de la batería Simple: 6700mAh Doble: 13400mAh 	<ul style="list-style-type: none"> • HFNC • V-A/C, P-A/C, PRVC • V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV • CPAP/PSV, PSV-S/T • DuoVent, APRV • VS, PPS, AMV • NCPAP, NIPPV, SNIPPV • CPRV • Modo invasivo V-A/C, P-A/C, PRVC V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV • CPAP/PSV • DuoVent, APRV • VS, PPS, AMV • CPRV • Modo no invasivo P-A/C P-SIMV CPAP/PSV, PSV-S/T DuoVent, APRV PPS NCPAP, NIPPV, SNIPPV 	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilador de pantalla capacitiva, 12.1 in, touchscreen, perilla y botón rápido de silencio de alarmas, pantalla con angulación y sensor de brillo automático. • Ventilador de turbina, para pacientes adulto-pediátrico. Tiene tres modos de apoyo ventilatorio: Ventilación No Invasiva, Ventilación Invasiva y Terapia de Oxígeno alto flujo (HFO) • Traslado intrahospitalario, ambulancia (EN 1789) 	<ul style="list-style-type: none"> • PulmoView: La representación gráfica de valores de referencia de Complianza (Cstat) y Resistencia (Cdyn) en tiempo real. Traquea, pulmones y diafragma.  <ul style="list-style-type: none"> • IntelliSyn: Ajuste automático de los valores óptimos según las características de los pulmones del paciente. 



Ventilador V6/V8

El dispositivo V8 incorpora una amplia pantalla de 18,5 pulgadas, que ofrece una extraordinaria flexibilidad, con giro horizontal de hasta 270 grados y vertical de hasta 45 grados. Gracias al diseño de pantalla extraíble, el dispositivo V8 se puede separar la pantalla de la unidad principal, lo que permite al personal médico controlar el equipo a distancia en salas de pacientes infecciosos.

En comparación con un sistema de ventilación del mismo nivel de calidad, V8 no solo ofrece la mayoría de los modos de ventilación invasivos, sino que incorpora diversos modos de ventilación no invasivos, así como el modo HFNC, lo que ofrece la capacidad para adaptarse a diferentes estados del paciente en diversas fases.

Ofrece numerosas herramientas de protección pulmonar durante la ventilación a fin de minimizar los daños potenciales en los pulmones provocados por el propio ventilador. Se suele emplear en pacientes con síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) y otras enfermedades en las que los pulmones son vulnerables.

Posee una gama versátil de interfaces para que los médicos puedan monitorizar de forma cómoda el estado del paciente.

Máquina de Anestesia

Máquinas de anestesia

Componentes principales de la máquina de anestesia:

- Fuente de gas
- Flujómetro
- Interruptor de O₂ de descarga
- Módulo de ventilación
- Pantalla de visualización
- Regulador de presión
- Vaporizador
- ACGO (Salida de gas común auxiliar)
- Sistema respiratorio
- AGSS (Sistema de eliminación de gases de anestesia)

Máquina de anestesia

AX-400

Máquina de anestesia AX400, compacta, segura, estable y escalable a módulos.

- Pantalla de visualización de 8,4 pulgadas (táctil).
- Ranura para 1 módulo (escalable a AG+O₂, AG, BIS, CO₂, NMT)
- Control de caudal (2 Flujómetros mecánico/neumático de dos tubos micro y macro)
- Manómetro de flujómetros
- Sistema respiratorio (Sistema de calentamiento Inter construido, que evita la condensación)
- Conector de celda de oxígeno
- Ruedas con freno en cada una, mesa de trabajo, 1 cajón y manija.
- Botón de descarga de oxígeno
- Interruptor del sistema
- Espacio para 1 vaporizador entrada Selectatec
- Puerto de desecho AGSS

ACGO (Auxiliar en la salida de gas común),(circuitro Bain)

Circuito respiratorio

- Sistema de calentamiento Inter construido (para evitar la condensación).
- Puerto de flujo espiratorio
- Bote canister (cal sodada)
- Perilla de liberación del recipiente
- Válvula de drenaje manual
- Tapón de prueba de fugas
- Gancho para tubo de respiración
- Válvula de retención espiratoria
- APL (Válvula limitadora de presión ajustable)
- Manómetro de las vías respiratorias
- Montaje de fuelles
- Puerto de bolsa manual
- Brazo de soporte de la bolsa
- Interruptor de ventilación manual / mecánico
- Válvula de retención inspiratoria
- Puerto de flujo inspiratorio
- zInterfaz de sensor de oxígeno



***Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas**

- Protección de compensación de fijas del circuito respiratorio no mayor de 65 ml/min
- Volumen corriente de 15 ml a 1500 ml. Mínimo 1.875 kg, máximo 250 k, (depende de la taza ventilatoria que se use)
- 10 modos ventilatorios (9 automáticos, 1 manual.) With VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, CPAP/PSV, PRVC (tecnología GE), SIMV-PRVC, PSVPro (auto Flow tecnología de Drager).
- ACGO, puede resolver eficazmente el problema de la retención de dióxido de carbono durante la cirugía pediátrica. ACGO también se puede utilizar en pacientes altamente infecciosos para reducir el riesgo de infección cruzada.

Características

Características físicas	Pantalla de visualización	Fuente de alimentación	Suministro de gas	Caudalímetro:
<ul style="list-style-type: none"> • Máquina Completa • Dimensión: 678mm*580mm*1370mm • Peso: 90kg (Configuración estándar) • Peso máximo de rodamiento: 160kg • Idioma: Chino, inglés, español, etc. • Placa superior • Dimensiones: 535mm*235mm • Banco de trabajo • Dimensión operacional: 465mm*275mm • Pasamano • Longitud: 412mm • Cajón • Dimensiones: 416mm*395mm*170mm • Cantidad: Un cajón • Soporte estabilizador de la bolsa de gas • Tamaño: Longitud: 425mm Altura: 240mm • Ruedas giratorias: Tamaño: 4 pulgadas • Conector • Suministro eléctrico: 1 conector de alimentación de CA 3 conectores de Fuente de alimentación de salida auxiliar • Equipotencial: 1 terminal equipotencial de puesta a tierra • Conectores de comunicación: 1 conector RJ45 1 conector de USB 1 conector de DB9 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: 8,4" TFT de pantalla táctil • Resolución: 800*600 píxeles 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación de CA externa • Voltaje de entrada: 100-240V • Frecuencia de entrada: 50/60Hz • Batería interna • Tipo: Batería de iones de litio • Voltaje nominal de la batería: 11.1VDC • Capacidad: 4400mAh • Tiempo de carga: 4h 	<ul style="list-style-type: none"> • Gases de tubería: Estándar: O₂ Opcional: O₂-AIRE, O₂-N₂O, O₂-N₂O-AIRE • Gases de cilindros de gas de respaldo: O₂, O₂-AIRE, O₂-N₂O • Conexión de gas de tubería: NIST • Conexión de gas de tubería: YOKE-CGA • Conexión de presión en la entrada: 280-600kPa • Filtro: 60-80um • Gas de conducción: Estándar: O₂ Opcional: Aire 	<ul style="list-style-type: none"> • Caudalímetro de tubo • Tipo: Caudalímetro mecánico
Oxigenación rápida	Calentador	Aparato de absorción de CO2	AGSS (opcional)	Vaporizador (opcional)
<ul style="list-style-type: none"> • Rango: 25-75L/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Calentador: Opcional 	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen: 2000ml • Bypass: Opcional 	<ul style="list-style-type: none"> • Leyes y disposiciones: ISO 80601-2-13 y YY 0635-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad: Estándar: Uno Opcional: Dos
Modos de Ventilación:	Modulos (Opcional)			
<ul style="list-style-type: none"> • Estándar: Manual/Spont (opcional: CPB) VCV • Opcional: PCV, PRVC SIMV-VC, SIMV-PC SIMV-PRVC CPAP/PSV, PSVPro 	<ul style="list-style-type: none"> • CO2 (opcional) Masimo (Mainstream y Sidestream) • AG (opcional) Masimo AG(Sidestream) • BIS (opcional) Covidien (BIS) 			

Máquina de Anestesia

Máquina de anestesia

AX-600

Máquina de anestesia AX600, unidad de anestesia de gama media, para administración de oxígeno, gases medicinales y otros agentes anestésicos; segura, estable, de respuesta rápida y escalable a módulos.

- Pantalla de monitorización de ventilación 12.1", touch.
- Control caudal (opcional)
- Control de flujo (3 Fluómetros mecánico/neumático de doble tubo, micro y macro)
- Espacio para 2 vaporizador, entrada Selectatec
- Ranura para 3 módulo (escalable a AG+O2, AG, BIS, CO2, NMT).
- Manómetro de tuberías
- Manómetro de cilindro de gas (opcional)
- Interruptor del sistema
- Botón de descarga de oxígeno (flush)
- Interruptor ACGO (opcional)
- Freno de pedal
- Tapa del extremo de la batería de oxígeno
- Sistema respiratorio (Sistema de calentamiento Inter construido, que evita la condensación)

Componentes del sistema respiratorio.

- Puerto de flujo espiratorio
- Bote canister (cal sodada)
- Perilla de liberación del recipiente
- Válvula de drenaje manual
- Tapón de prueba de fugas
- Gancho para tubo de respiración
- Válvula de retención espiratoria
- Válvula APL (limitadora de presión ajustable)
- Manómetro de las vías respiratorias
- Montaje de fuelles
- Puerto de bolsa manual
- Brazo de soporte de la bolsa
- Interruptor de ventilación manual / mecánico
- Válvula de retención inspiratoria
- Puerto de flujo inspiratorio
- Interfaz de sensor de oxígeno Puerto de flujo espiratorio
- Bote canister (cal sodada)
- Perilla de liberación del recipiente
- Válvula de drenaje manual
- Tapón de prueba de fugas
- Gancho para tubo de respiración
- Válvula de retención espiratoria
- Válvula APL (limitadora de presión ajustable)
- Manómetro de las vías respiratorias
- Montaje de fuelles
- Puerto de bolsa manual
- Brazo de soporte de la bolsa
- Interruptor de ventilación manual / mecánico
- Válvula de retención inspiratoria
- Puerto de flujo inspiratorio
- Interfaz de sensor de oxígeno



*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas



- Protección de compensación de fugas del circuito respiratorio no mayor de 65 ml/min
- Volumen corriente de 15 ml a 1500 ml. Mínimo 1.875 kg, máximo 250 k, (depende de la taza ventilatoria que se use).
- 10 modos ventilatorios (9 automáticos, 1 manual.) With VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, CPAP/PSV, PRVC (tecnología GE), SIMV-PRVC, PSVPro (auto Flow tecnología de Drager).
- ACGO, puede resolver eficazmente el problema de la retención de dióxido de carbono durante la cirugía pediátrica. ACGO también se puede utilizar en pacientes altamente infecciosos para reducir el riesgo de infección cruzada.

Características

Características físicas	Pantalla de visualización	Fuente de alimentación	Suministro de gas	Caudalímetro:
<ul style="list-style-type: none"> • Máquina Completa • Dimensión: 689mm*800mm*1400mm • Peso: 125kg (Configuración estándar) • Peso máximo de rodamiento: 210kg • Idioma: Chino, inglés, español, etc. • Placa superior • Dimensiones operacional: 508mm*313mm • Banco de trabajo • Dimensión operacional: 465mm*275mm • Riel de cola de milano • Dimensión 500mm*750mm*500mm • Pasamano • Longitud: 750mm • Cajones • Dimensiones: Parte superior: 462mm*287mm*141mm Parte inferior: 437mm*287mm*245mm • Cantidad: Dos cajones • SopORTE estabilizador de la bolsa de gas • Tamaño: Longitud: 425mm Altura: 240mm • Ruedas giratorias: Tamaño: 5 pulgadas • Conector • Suministro eléctrico: 1 conector de alimentación de CA 4 conectores de Fuente de alimentación de salida auxiliar • Equipotencial: 1 terminal equipotencial de puesta a tierra • Conectores de comunicación: 1 conector RJ45 1 conectores de USB 1 conector de DB9 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: 12,1" TFT de pantalla táctil • Resolución: 800*600 pixeles 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación de CA externa • Voltaje de entrada: 100-240V • Frecuencia de entrada: 50/60Hz • Batería interna • Tipo: Batería de iones de litio • Voltaje nominal de la batería: 11.1VDC • Capacidad: 4400mAh • Tiempo de carga: 4h 	<ul style="list-style-type: none"> • Gases de tubería: O₂-N₂O-AIRE • Gases de cilindros de gas de respaldo: O₂, O₂-AIRE, O₂-N₂O • Conexión de gas de tubería: NIST • Conexión de gas de tubería: YOKE-CGA • Conexión de presión en la entrada: 280-600kPa • Filtro: 60-80um • Gas de conducción: Estándar: O₂ Opcional: Aire 	<ul style="list-style-type: none"> • Caudalímetro de tubo • Tipo: Caudalímetro mecánico
ACGO (Opcional)	Oxigenación rápida	Calentador	Aparato de absorción de CO2	AGSS (opcional)
<ul style="list-style-type: none"> • Exterior: Ajuste coaxial cónico de 22mm • Interior: Ajuste coaxial cónico de 15mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Rango: 25-75L/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Calentador: Estándar 	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen: 2000ml • Bypass: Opcional 	<ul style="list-style-type: none"> • Leyes y disposiciones: ISO 80601-2-13 y YY 0635-2
Vaporizador (opcional)	Modos de Ventilación:	Modulos (Opcional)		
<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad: Estándar: Uno Opcional: Dos 	<ul style="list-style-type: none"> • Estándar: Manual/Spont (opcional: CPB) VCV, PCV • Opcional: PRVC SIMV-VC, SIMV-PC SIMV-PRVC CPAP/PSV, PSVPro 	<ul style="list-style-type: none"> • CO2 (opcional) Masimo (Mainstream y Sidestream) • AG (opcional) Masimo AG/AG+O2 (Sidestream) • BIS (opcional) Covidien (BIS) 		

Máquina de Anestesia

Máquina de anestesia

AX-900

Máquina de anestesia de alta especialidad, con sistema electrónico de control de caudal, segura, estable, de alta precisión, respuesta rápida y escalable a módulos de alta especialidad.

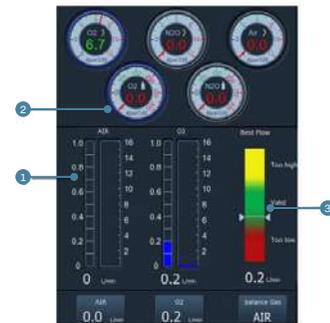
- Pantalla de monitorización ventilatoria de 15", touch
- Pantalla de control caudal 8" (mezclador electrónico)
- Caudalímetro (flujómetro) de aire auxiliar
- Caudalímetro auxiliar (Air, O2)
- Ranura para 3 módulo (escalable a AG+O2, AG, BIS, CO2, NMT).
- Espacio para 2 vaporizador entrada Selectatec
- Flujómetro total
- Sistema respiratorio (Sistema de calentamiento Inter construido, que evita la condensación)
- Sistema de eliminación de gases de anestesia (AGSS) (opcional)
- Pedal de freno de pie
- Interruptor ACGO (opcional)
- Botón de descarga de oxígeno (flush)
- Botón del sistema de control de flujo de respaldo (opcional)
- Perilla de regulación de flujo del sistema de control de flujo de respaldo (opcional)
- 2 cajón de almacenamiento con cerradura
- Apoyabrazos (manija)
- Interruptor del sistema
- Salida auxiliar de oxígeno de alta presión
- Salida auxiliar de O2 / aire
- Carril de palomar
- Componentes del sistema respiratorio
- Puerto de flujo espiratorio
- Bote canister (cal sodada)
- Perilla de liberación del recipiente
- Válvula de drenaje manual
- Tapón de prueba de fugas
- Gancho para tubo de respiración
- Válvula de retención espiratoria
- Válvula APL (limitadora de presión ajustable)
- Manómetro de las vías respiratorias
- Montaje de fuelles
- Puerto de bolsa manual
- Brazo de soporte de la bolsa
- Interruptor de ventilación manual / mecánico
- Válvula de retención inspiratoria
- Puerto de flujo inspiratorio
- Interfaz de sensor de oxígeno

- Sistema de autoprueba de encendido y prueba de fuga: el diseño más simple proporciona mayor comodidad para el personal médico.
- Estadísticas de uso del gas anestésico intraoperativo: es más fácil para que el personal médico pueda conocer la dosis del medicamento acumulada.
- Protección de compensación de fugas del circuito respiratorio no mayor de 65 ml/min.
- Volumen corriente de 15 ml a 1500 ml. Mínimo 1.875 kg, máximo 250 k (depende de la taza ventilatoria que se use).
- 10 modos ventilatorios (9 automáticos, 1 manual.) With VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, CPAP/PSV, PRVC (tecnología GE), SIMV-PRVC, PSVPro (auto Flow tecnología de Drager).
- ACGO, puede resolver eficazmente el problema de la retención de dióxido de carbono durante la cirugía pediátrica. ACGO también se puede utilizar en pacientes altamente infecciosos para reducir el riesgo de infección cruzada.
- La AX-900 proporciona cuatro clases de modos de ventilación de control, tres clases de modos SIMV y dos clases de modos de ventilación de soporte de presión, proporcionando más modos de ventilación profesional.



*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas

1. Campo de área de flujo de gas fresco
2. Monitoreo de presión de suministro de gas en campo
3. Flujo óptimo



Características

Características físicas	Pantalla de visualización	Fuente de alimentación	Suministro de gas	Caudalímetro:
<ul style="list-style-type: none"> • Máquina Completa • Dimensión: 689mm*800mm*1400mm • Peso: 128kg (Configuración estándar) • Peso máximo de rodamiento: 210kg • Idioma: Chino, inglés, español, etc. • Placa superior • Dimensiones operacional: 508mm*313mm • Banco de trabajo • Dimensión operacional: 465mm*275mm • Riel de cola de milano • Dimensión 500mm*750mm*500mm • Pasamano • Longitud: 750mm • Cajones • Dimensiones: Parte superior: 462mm*287mm*141mm Parte inferior: 437mm*287mm*245mm • Cantidad: Dos cajones • Ruedas giratorias: Tamaño: 5 pulgadas • Indicación auditiva: • Altavoz: Tonos de alarma y tonos de activación de teclas • Zumbador: Tono de alarma de falla • Conector • Suministro eléctrico: 1 conector de alimentación de CA 4 conectores de Fuente de alimentación de salida auxiliar • Equipotencial: 1 terminal equipotencial de puesta a tierra • Conectores de comunicación: 1 conector RJ45 2 conectores de USB 1 conector de DB9 1 conector de VGA 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: 15" * 8" TFT de pantalla táctil • Resolución: 15": 1024*768 píxeles 8": 800*600 píxeles 	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación de CA externa • Voltaje de entrada: 100-240V • Frecuencia de entrada: 50/60Hz • Batería interna • Tipo: Batería de iones de litio • Voltaje nominal de la batería: 11.1VDC • Capacidad: 6600mAh • Tiempo de carga: 6h 	<ul style="list-style-type: none"> • Gases de tubería: O₂-N₂O-AIRE • Gases de cilindros de gas de respaldo: O₂, O₂-AIRE, O₂-N₂O • Conexión de gas de tubería: NIST • Conexión de gas de tubería: YOKE-CGA • Conexión de presión en la entrada: 280-600kPa • Filtro: 60-80um • Gas de conducción: O₂/AIRE 	<ul style="list-style-type: none"> • Caudalímetro electrónico
Oxigenación rápida	Calentador	Aparato de absorción de CO2	AGSS (opcional)	Sistema de succión de vacío (opcional)
<ul style="list-style-type: none"> • Rango: 25-75L/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Calentador: Estándar 	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen: 2000ml • Bypass: Estándar 	<ul style="list-style-type: none"> • Leyes y disposiciones: ISO 80601-2-13 y YY 0635-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Categoría de rendimiento: Alto vacío/Alto caudal
Vaporizador (opcional)	Modos de Ventilación:	Modulos (Opcional)		
<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad: Dos 	<ul style="list-style-type: none"> • Estándar: Manual/Spont (opcional: CPB) VCV, PCV, PRVC, SIMV-VC, SIMV-PC, CPAP/PSV • Opcional: SIMV-PRVC, PSVPro 	<ul style="list-style-type: none"> • CO2 (opcional) Masimo (Mainstream y Sidestream) Respironics (Mainstream y Sidestream) • AG (opcional) Masimo AG/AG+O₂ (Sidestream) Artema AG • BIS (opcional) Covidien (BIS) 		

Bomba de Inyección

Bomba de Jeringa/Infusión M260



0.01
Incrementos precisos

± 4.5%
Precisión de infusión

75 mmHg
Sensibilidad en la detección
de burbujas

20 ul
Detección de presión en línea

Capaz de realizar transfusiones de sangre, infusiones de medicamentos y nutrición.

Amplia funcionalidad

9 modos de trabajo diferentes con rangos de configuración más amplios:

Velocidad/Tiempo/Peso/Tiempo de Dosis/ Intermitente/ Aceleración/Micro/Primera Dosis/ Secuencial

*Solo con juegos de infusión específicamente calibrados.

EN1789

Cumple con los requisitos para el equipamiento de ambulancias de carretera utilizadas para el transporte y cuidado de pacientes.

IP44

Resistente a objetos sólidos mayores de 1 mm y a salpicaduras de agua desde todas las direcciones.



Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Bomba de Jeringa M300/M500

La bomba de jeringa M300/M500 tiene una gran pantalla de 6.2" con una inclinación de 0-45 grados, operación de pantalla táctil, pantalla numérica visualizada y colores realistas.

Monitoreo dinámico de presión.

La alarma en tiempo real por presión anormal está especialmente diseñada en respuesta a cambios dramáticos en la presión de la jeringa. El valor de presión de la jeringa se controla con pantallas digitales y gráficas.

Motor de alto rendimiento

El motor paso a paso de alto rendimiento y el sistema de transmisión permiten que el M500 inyecte sin generar ondas de pulso incluso a bajas velocidades.

Amplia biblioteca de fármacos, proporciona una biblioteca de 2100 medicamentos

M500 Cascada de dos canales, permite inyección simultánea de múltiples fármacos. Titulación continua, los parámetros de infusión se puede cambiar sin detenerlo.

Múltiples modos de trabajo, Cuenta con modo de frecuencia, modo de tiempo, modo de peso, modo de intervalo, modo de trapecio, modo de secuencia, modo micro, modo TIVA, modo de dosis de carga y modo nocturno, que satisfacen una variedad de necesidades clínicas y combinan bien con otros equipos de la UCI.

M300



M500



Bomba de Inyección

Bomba de Infusión ME600

Precisa, segura y fácil de usar

- Tecnología de calentamiento inteligente.
- El motor sofisticado y los detectores dobles garantizan precisión y estabilidad.
- Tecnología de compensación de pulsos inteligente
- Tecnología de detección de burbujas
- Clip de puerta horizontal para abrir y cerrar la puerta con facilidad.
- Pantalla LCD de 4 pulgadas con fuente grande
- La interfaz de operación ergonómica hace fácil el ajuste y el monitoreo de los parámetros para reducir la operación errónea.
- Modo caudal, modo caída y modo tiempo para un intervalo amplio de aplicaciones.
- La velocidad de infusión micro de 0,1 ml/h hasta una velocidad alta de 1500 ml/h cumple con el escenario clínico especial que incluye los requisitos para neonatos.
- La función de ajuste del software es adecuada para cualquier marca de conjuntos de infusión.
- Encendido automático cuando se abre la puerta, fácil de operar durante la noche.
- Alimentación eléctrica de CC de 11,1 V, interfaz de llamada a la enfermera disponible.
- Peso liviano: 1,8 kg
- Infusión de alta precisión: (precisión) <math>< \pm 3 \%</math>.



Sistema de estación de trabajo de infusión M800-TCI

Múltiples modos de inyección

El M800 fue diseñado para satisfacer perfectamente las necesidades de los pacientes que requieren microinyecciones para una amplia gama de medicamentos. El M800 aliviaría la carga de trabajo de los cuidadores con hasta 9 modos de inyección únicos para elegir.

- Pantalla: TFT LCD a color de 3.5 pulgadas para un monitoreo claro y continuo.
- Compatibilidad: Soporta jeringas estándar de diferentes volúmenes (5 ml, 10 ml, 20 ml, 50 ml), ofreciendo versatilidad en su uso clínico.
- Velocidad de infusión: Ajustable entre 0.1 ml/h y 1500 ml/h, permitiendo una administración precisa según las necesidades del paciente.
- Precisión: $\pm 2\%$, garantizando exactitud en la dosificación.
- Volumen total de infusión: Hasta 9999 ml.
- Alarmas de seguridad: Incluye alertas para oclusión, burbujas de aire, jeringa incorrecta y finalización de infusión, mejorando la seguridad del paciente.
- Alimentación: Funciona con fuente de alimentación AC y batería recargable de larga duración, asegurando continuidad en la terapia.
- Diseño compacto: Dimensiones aproximadas de 300 mm x 200 mm x 100 mm y peso de 2.5 kg, facilitando su portabilidad y uso en diversos entornos clínicos.
- Certificaciones: Cumple con estándares internacionales de calidad y seguridad médica, como CE y FDA.



Características

Características físicas	Requisitos de energía	Modos de trabajo	Biblioteca de medicamentos:	Modelos farmacocinéticos:
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: • 290mm x 146.5mm x 77.5mm (LAH) • Peso: ≤ 1.55 kg (incluyendo la batería) • Tamaño de pantalla: Pantalla táctil capacitiva TFT LCD de 3.5" con ajuste automático de brillo • Clasificación: • Tipo CF, a prueba de desfibrilación 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: • 100-240V~, 50/60Hz • Tipo de batería: • Batería recargable de ion de litio • Capacidad de la batería: • 2200mAh • Tiempo de recarga de la batería • No más de 6 horas para una carga completa cuando está apagado • Rendimiento de la batería • Hasta 10 horas de trabajo continuo (a 5ml/h) 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de tasa • Modo de tiempo • Modo de peso • Modo intermitente • Modo de primera dosis • Modo secuencial • Modo micro • Modo rampa • Modo de tiempo de dosis • Modo TIVA • Modo TCI 	<ul style="list-style-type: none"> • Se pueden registrar hasta 5000 tipos de medicamentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Marsh & Schneider para la administración de Propofol en adultos. • Kataria & Paedfusor para la administración de Propofol en pediatría. • Minto para Remifentanil y Gepts para Alfentanil. • Administración en adultos con objetivos: Modo de Control de Efecto TCI o Modo de Control de Plasma.
<p>Combinación más fuerte, transporte flexible</p> <ul style="list-style-type: none"> • Más pequeño, más ligero y diseño de asa especial para diversas demandas de transporte. • El diseño modular y plug-and-play ofrece la mayor flexibilidad de combinación para diversos escenarios de infusión. 				

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Bomba de Inyección

Bomba de Inyección M800 / ME900

Intelli. Plan™

Viene con una biblioteca integrada de medicamentos que puede almacenar hasta 5.000 fármacos, planes de tratamiento que se utilizan con frecuencia se pueden guardar para el uso futuro.

M800



Sistema de Presión Dinámica (DPS)

Proporciona monitoreo de presión en tiempo real, reflejando los cambios de presión durante la infusión.
Precisión en la inyección $\pm 1.8\%$

Anti-bolo

Incluso cuando ocurre una oclusión. Los modelos de Comen M800/ME900, liberarán la alta presión y reducirán los bolos inesperados para proteger a los pacientes.

Modelos Farmacocinéticos

- Marsh & Schnider para administración de Propofol en adultos.
- Kataria & Paedfusor para administración de Propofol en pediatría.
- Minto para Remifentanilo y Gepts para Sufentanilo.
- Administración en objetivos de entrega: Modos TCI (Control de Concentración Terapéutica) o Control de Plasma.

Entrega Precisa

- Comen M800 ofrece un rendimiento preciso y consistente para infusiones a largo plazo

Pantalla táctil de 3,5 pulgadas

Múltiples marcas para selección

Soporta el conjunto universal de jeringas y de infusión

Identificación automática de jeringas

Soporta jeringas de 2 ml, 3 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50 ml / 60 ml.

Infusión precisa

Alto rendimiento en hardware, la compensación automática del flujo aseguran la precisión de infusión y la estabilidad del flujo a largo plazo.
Precisión de la infusión $\pm 4.5\%$

Modos múltiples de inyección

La ME900 fue diseñada para satisfacer perfectamente las necesidades de los pacientes que requieren infusión volumétrica de una amplia variedad de drogas.

ME900 aliviaría la carga de trabajo de los cuidadores con hasta 10 modos de inyección únicos para elegir.

ME900



Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.



Videolarinoscopio

Pantalla HD

La pantalla de 3" soporta una alta resolución de hasta 640 × 480.

Rotación Libre

La pantalla puede girar horizontalmente 270° y verticalmente 180°, adaptándose a diferentes ángulos de uso.

Diseño Ergonómico

La hoja cuenta con un diseño ergonómico y una curvatura especializada que facilita su adaptación a diversas vías aéreas.

Vista Excelente

La serie CVL está equipada con una cámara CMOS HD que ofrece una resolución de hasta 1 megapíxel. Además, su tratamiento antifog garantiza una visión clara desde cualquier ángulo.

Hojas desechables son fáciles de sustituir.

La falta de nitidez de la visión debido a las diferencias de temperatura y a la condensación ya no será motivo de preocupación gracias a nuestro material antivaho de alta calidad, que garantiza que la glotis sea claramente visible en todo momento.

Sistemas de Compresión Secuencial

Sistema de Compresión Secuencial para la Prevención de DVT y PE SCD600

Ligero y Cómodo

Potente e inteligente
Enfocado en los pacientes, proporcionando tratamiento personalizado con compresión inteligente, dinámica y

Preciso y Confiable

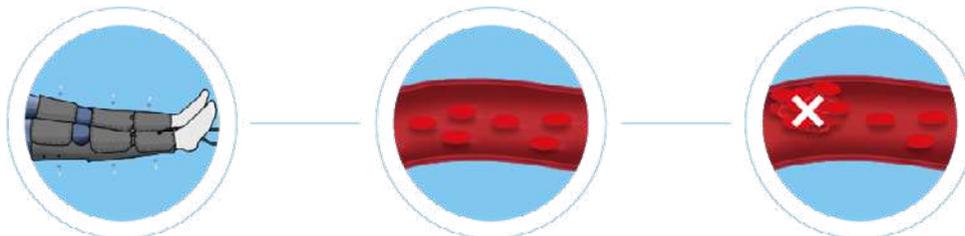
El sensor de presión de grado médico presenta recopilación de presión en tiempo real y proporciona doble protección contra sobrepresión para garantizar la seguridad del paciente.

El procesador Dual CPU permite el monitoreo en tiempo real de todo el proceso de tratamiento para asegurar un tratamiento seguro y confiable

Centrado en los pacientes, proporcionando un tratamiento personalizado. 12 tipos de tratamiento (terapia de gradiente de compresión de pulso intermitente y terapia de compresión neumática) y 8 tipos de tratamiento personalizados para satisfacer las necesidades específicas de cada paciente. Compresión inteligente, tratamiento dinámico y visualizado Omite la parte lesionada para que quede sin compresión, permitiendo que el médico se sienta aliviado y el paciente cómodo. Presión duración configurables. Visualización de pantalla en tiempo real, lo que permite observar los cambios de presión e inflar de las mangas durante el tratamiento para controlar la situación general.

El sensor de presión dual de grado médico recoge mediciones de presión en tiempo real y proporciona una doble protección contra la sobrepresión para garantizar la seguridad del paciente. El procesador CPU dual ofrece la monitorización en tiempo real del proceso de tratamiento completo para garantizar un tratamiento seguro y fiable.

Manga desechable ergonómica, diseñada con un material TPU delgado y fino, lo que garantiza la comodidad de los pacientes durante la compresión. Además, para mejorar la aceptación del paciente, las mangas desechables de Comen pueden minimizar la acumulación de sudor, la irritación y la picazón.



Lampara de pedestal L5-AM

Con una iluminación de 40,000 lux a 130,000 lux y una tasa de sombra de una placa del 100%, L5-AM puede proporcionar una iluminación altamente efectiva durante la cirugía para una vista clara de las heridas del paciente sin sombras. Con un soporte móvil y una batería incorporada, L5-AM puede moverse sin problemas y proporcionar excelentes entorno operativos y un soporte de iluminancia perfecto para los operadores, sin importar cuándo o dónde se necesite.



*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas



Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Iluminación Quirúrgica

Lampara

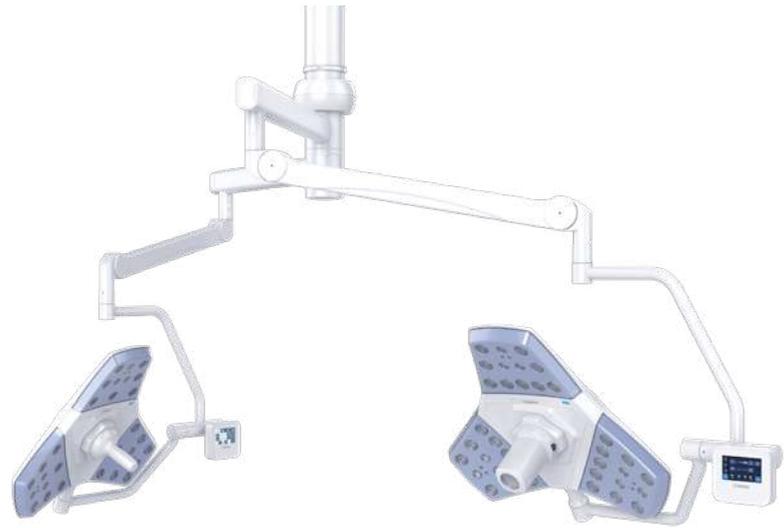
L5

Lampara L5 asiste al procedimiento quirúrgico iluminando un área local o cavidad de los pacientes. L5 adopta un chip de lámpara de alta calidad cuya vida útil alcanza las 70,000 horas. La iluminación de L5 es de 40,000 lux a 160,000 lux, lo que puede satisfacer los diversos requisitos de iluminación durante la cirugía.

Un Sistema de Gestión de Sombras adicional, el modo de endoscopia también está disponibles.

Incluye:

- Tubo de suspensión 1 (brida incluida).
- Ensamblaje de brazo articulado (incluyendo 2 brazos).
- Ensamblaje de brazo de resorte 2.
- Luz principal 1.
- Luz satélite 1.
- Panel de control 2.
- Mango esterilizable 2.
- Cubierta de techo 1 (φ33041mm).



***Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas**



Características

Opciones de configuración	Configuración de montaje en pared	Pantalla medica
<ul style="list-style-type: none"> L5 (L5A+L5B) L5B (Luz principal) L5A (Luz satélite) L5B+L5B L5A+L5A L5B+L5B+L5A L5B+L5A+L5A L5B+L3 <p>Otras opciones</p> <ul style="list-style-type: none"> Mango Esterilizable Adicional Sistema de Gestión de Sombras 	<ul style="list-style-type: none"> Montaje en pared - L5B (brazo de resorte AC 77) Montaje en pared - L5A (brazo de resorte AC 77) Montaje en pared - L5B (brazo de resorte AC 2000 LCH, tipo recto) Montaje en pared - L5A (brazo de resorte AC 2000 LCH, tipo recto) Cambiar brazo de resorte a AC2000 LCH (usado para quirófanos pequeños) <p>Otras opciones</p> <ul style="list-style-type: none"> Brazo de Resorte AC2000 (Es necesario actualizar este brazo de resorte cuando se equipa con una de las siguientes funciones: <ol style="list-style-type: none"> Cámara integrada; Función de control sincrónico de lámpara dual; Control táctil en la pared) 	<ul style="list-style-type: none"> Brazo de soporte LCD para una sola pantalla médica LCD Brazo de soporte LCD para doble pantalla médica LCD Pantalla médica LCD de 24 pulgadas (Beacon) Pantalla médica LCD de 27 pulgadas (Beacon) Pantalla médica LCD FHD de 32 pulgadas (Beacon) Pantalla médica LCD 4K de 32 pulgadas (Beacon) Sistema de cámara y grabación de video Cámara integrada (Sony) (Sin función de grabación) Cámara de brazo portador HD (Sony) (Sin función de grabación) Cámara de brazo portador 4K (Módulo de cámara Sony) (Sin función de grabación) Sistema de grabación de video para pantalla LCD Beacon de 24 y 27 pulgadas (Sin audio ni almacenamiento) Cable interno de cámara integrada reservado (Para futura actualización)



Iluminación Quirúrgica

Lampara L9

Asiste procedimientos quirúrgicos iluminando un área local o cavidad de los pacientes. L9 adopta un chip de lámpara de alta calidad cuya vida útil alcanza las 70,000 horas. La iluminación de L9 es de 40,000 lux a 160,000 lux, la temperatura de color es de 3600K a 5100K, lo que puede satisfacer los diversos requisitos de iluminación durante la cirugía.

Función estándar:

Sistema de gestión de sombras, punto elíptico, modo de endoscopia multicolor, configuración personalizada.

Incluye:

- Tubo de suspensión 1 (brida incluida).
- Ensamblaje de brazo articulado (incluyendo 2 brazos).
- Ensamblaje de brazo de resorte 2.
- Luz principal 1.
- Luz satélite 1.
- Panel de control 2.
- Mango esterilizable 2.
- Cubierta de techo 1.
- Cubierta de techo 1 ($\varnothing 33041\text{mm}$).



*Solicitar configuración con su ejecutivo de ventas



Características

Opciones de configuración	Configuraciones Especiales	Otras Opciones	Sistema de Cámara y Grabación de Video
<p>Configuraciones de Luz Quirúrgica</p> <ul style="list-style-type: none"> Luz Quirúrgica (brazo de resorte AC 2000) L9 (L9A + L9B) L9B + L9B L9A + L9A L9B (Luz principal) L9A (Luz satélite) L9B + L9B + L9A L9B + L9A + L9A 	<ul style="list-style-type: none"> Montaje en pared - L9B (brazo de resorte AC 2000) Montaje en pared - L9A (brazo de resorte AC 2000) Montaje en pared - L9B (brazo de resorte AC 2000 LCH, tipo recto) Montaje en pared - L9A (brazo de resorte AC 2000 LCH, tipo recto) Cambiar brazo de resorte a AC2000 LCH (usado para quirófanos pequeños) 	<ul style="list-style-type: none"> Pantalla Médica Brazo de soporte LCD para una sola pantalla médica LCD Brazo de soporte LCD para doble pantalla médica LCD Pantalla médica LCD de 24 pulgadas (Beacon) Pantalla médica LCD de 27 pulgadas (Beacon) Pantalla médica LCD FHD de 32 pulgadas (Beacon) Pantalla médica LCD 4K de 32 pulgadas (Beacon) 	<ul style="list-style-type: none"> Cámara Integrada (Sony) (Sin función de grabación) Cámara de Brazo Portador HD (Sony) (Sin función de grabación) Cámara de Brazo Portador 4K (Módulo de Cámara Sony) (Sin función de grabación) Sistema de Grabación de Video para Pantalla LCD Beacon de 24 y 27 pulgadas (Sin audio ni almacenamiento) Cable Interno de Cámara Integrada Reservado (Para futura actualización)



Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Mesa de Operaciones

Mesa de operaciones W3

La W3 utiliza tecnología electrohidráulica para proporcionar una gran capacidad de carga a la mesa de operaciones sin reducir la ergonomía. Se mueve de manera fluida y silenciosa y, al mismo tiempo, mantiene la flexibilidad y la durabilidad.

Creemos en la seguridad y la estabilidad

- Prueba de carga estática (1250 kg).
- Prueba de carga dinámica (550 kg).
- Prueba de movimiento de carga (18.000 repeticiones).
- Prueba de vida útil de 10 años.
- Prueba de movimiento de la placa manual superior de la espalda (10.000 repeticiones).
- Prueba de movimiento de la placa de la cabeza (10.000 repeticiones).
- Prueba de movimiento de la placa de las piernas (5000 repeticiones).
- Prueba de estrés de la placa de circuitos.

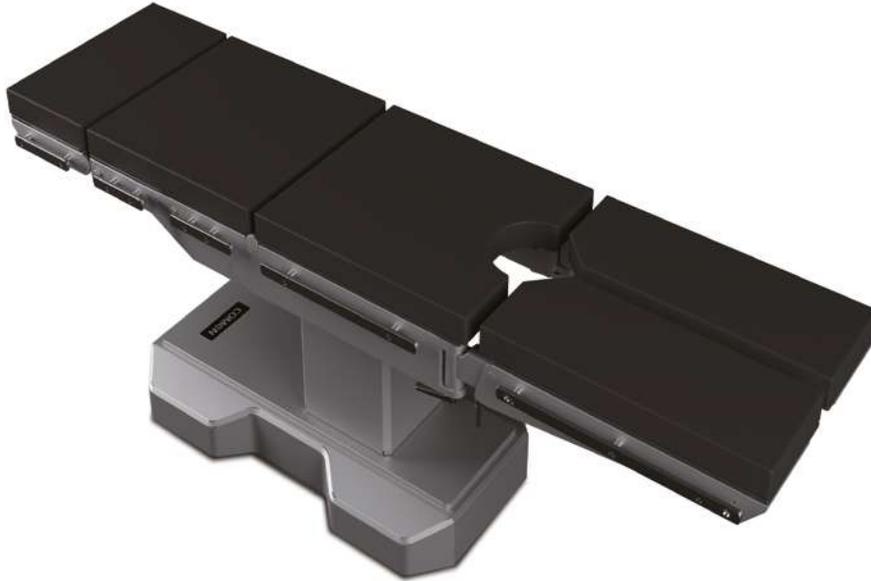


Características

Datos técnicos			
Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 2155 mm \pm 50 mm 	Bajar placa de la cabeza	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 90° \pm 5°
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 280 kg \pm 10 kg 	Subir placa de la espalda	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 80° \pm 5°
Batería	<ul style="list-style-type: none"> • 24 V, 15 Ah, recargable 	Bajar placa de la espalda	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 45° \pm 5°
Anchura	<ul style="list-style-type: none"> • 540 mm \pm 50 mm (sin guías) 	Subir placa de las piernas	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 35° \pm 5°
Altura	<ul style="list-style-type: none"> • 680-980 mm \pm 50 mm (sin colchones) 	Bajar placa de las piernas	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 90° \pm 5°
Altura máxima	<ul style="list-style-type: none"> • 980 mm \pm 50 mm 	Ángulo hacia fuera de la placa de las piernas	<ul style="list-style-type: none"> • 0°-90° \pm 5°
Altura mínima	<ul style="list-style-type: none"> • 680 mm \pm 50 mm 	Altura de elevación	<ul style="list-style-type: none"> • 0-300 mm \pm 10 mm
Traslación lateral	<ul style="list-style-type: none"> • Máximo 320 mm \pm 10 mm 	Carga de los rodamientos	<ul style="list-style-type: none"> • 250kg
Trendelenburg	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 30° \pm 5° 	Función de control	<ul style="list-style-type: none"> • Herramienta manual, panel lateral
Subir/bajar piernas	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 30° \pm 5° 	Pandeo hacia delante	<ul style="list-style-type: none"> • 220° \pm 5°
Inclinación a izquierda/derecha	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 20° \pm 5° 	Pandeo hacia atrás	<ul style="list-style-type: none"> • 110° \pm 5°
Subir placa de la cabeza	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 60° \pm 5° 	Resistencia de freno	<ul style="list-style-type: none"> • 200 N



Mesa de Operaciones W3



Extensión de la placa de la espalda



Modo inverso



Pandeo hacia adelante/atrás con un solo botón



Reinicio con un solo botón



Cirugía laparoscópica



Cirugía de tiroides

Mesa de Operaciones W3



Estabilización de columna



Cirugía de hombro



Cirugía de hombro en posición de silla de playa



Cirugía litotómica



Cirugía de cadera en decúbito lateral



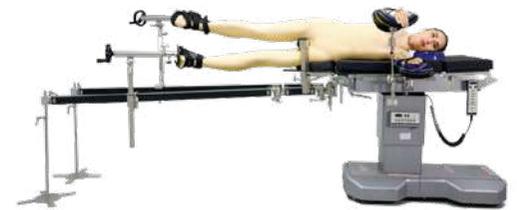
Cirugía de columna en decúbito prono



Cirugía craneal en decúbito supino



Cirugía de cadera con dispositivo de tracción de fibra de carbono



Cirugía de fémur

Mesa de Operaciones

Mesa de operaciones

W5

Estabilidad operativa a través de la calidad asegurada del hardware

La W5 utiliza tecnología electrohidráulica para proporcionar a la mesa de operaciones capacidad de soporte de peso elevada sin comprometer la ergonomía. Se mueve en manera fluida y tranquila, a la vez que retiene flexibilidad y durabilidad.

Creemos en la seguridad y la estabilidad

- Prueba de carga estática (1250 kg).
- Prueba de carga dinámica (550 kg).
- Prueba de movimiento con carga de 18.000 veces
- Prueba de vida útil de 10 años;
- Prueba de esfuerzo de 10.000 veces del tablero superior manual;
- Prueba de movimiento de 10.000 veces del tablero cabezal;
- Prueba de esfuerzo de 5000 veces del tablero pierna
- Prueba de resistencia de las placas de circuitos



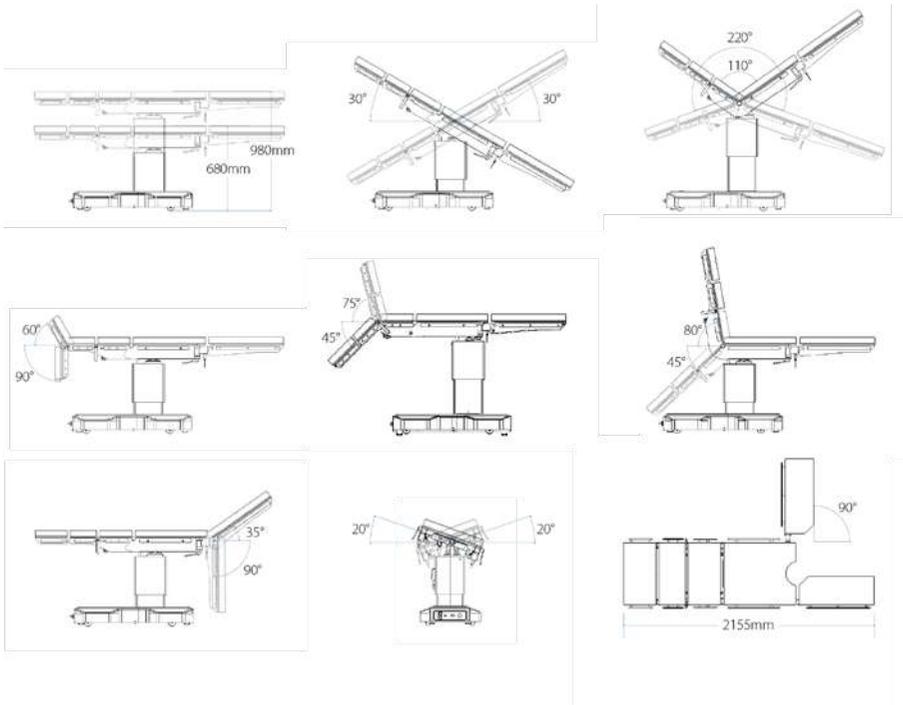
Gestor de tubería sirve como una forma eficaz de organizar y almacenar cables o tubos conectados a los monitores o a las máquinas de anestesia.



A fin de evitar escaras, la W5 está equipada con un colchón con efecto de memoria antiestática de 60 mm. El colchón está compuesto de una tela elástica impermeable y antiestática, espuma con memoria de baja densidad, espuma con memoria de alta densidad y un paño de fibra sintética impermeable y antiestático.

Características

Datos técnicos			
Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 2155 mm ± 50 mm 	Placa trasera superior hacia arriba	<ul style="list-style-type: none"> • Max 75°±5°
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 280 kg ± 10 kg 	Placa trasera superior hacia abajo	<ul style="list-style-type: none"> • Max 45°±5°
Batería	<ul style="list-style-type: none"> • 24 V, 15 Ah, recargable 	Placa trasera hacia arriba	<ul style="list-style-type: none"> • Max 80°±5°
Anchura	<ul style="list-style-type: none"> • 540 mm ± 50 mm (sin guías) 	Placa trasera hacia abajo	<ul style="list-style-type: none"> • Max 45°±5°
Altura	<ul style="list-style-type: none"> • 680-980 mm ± 50 mm (sin colchones) 	Placa pierna hacia arriba	<ul style="list-style-type: none"> • Max 35°±5°
Altura máxima	<ul style="list-style-type: none"> • 980 mm ± 50 mm 	Placa pierna hacia abajo	<ul style="list-style-type: none"> • Max 90°±5°
Altura mínima	<ul style="list-style-type: none"> • 680 mm ± 50 mm 	Ángulo exterior de placa pierna	<ul style="list-style-type: none"> • 0°-90°±5°
Traslación lateral	<ul style="list-style-type: none"> • Máximo 320 mm ± 10 mm 	Altura de levantamiento	<ul style="list-style-type: none"> • 0-300mm±10mm
Trendelenburg	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 30° ± 5° 	Carga de soporte	<ul style="list-style-type: none"> • 250kg
Pierna hacia	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 30° ± 5° 	Función de control	<ul style="list-style-type: none"> • Handheld tool, Side panel
Inclinación a izquierda/derecha	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 20° ± 5° 	Colapso hacia delante	<ul style="list-style-type: none"> • 220°±5°
Placa cabezal	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 60° ± 5° 	Colapso inverso	<ul style="list-style-type: none"> • 110°±5°
Placa cabezal	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 90° ± 5° 	Resistencia del freno	<ul style="list-style-type: none"> • 200N



Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Mesa de Operaciones W5

Diseñada para adaptabilidad excepcional

El diseño modular de la W5 es una característica importante, con énfasis en la capacidad de expansión de la mesa de operaciones a fin de satisfacer una variedad de necesidades clínicas, y resolver el problema de los requisitos de postura especial en diferentes escenarios quirúrgicos.



Placas fabricadas de melamina pueden satisfacer las necesidades de la mayoría de las cirugías ortopédicas, a la vez que obtienen una filtración de rayos X de 1mmAL.



En materia de calidad, no la ponemos en peligro. La W5 utiliza acero inoxidable de grado 304 de alta calidad



Placas de pierna mejoradas que pueden soportar hasta 60 kg. Se activa una alarma automáticamente si este umbral de peso es superado.



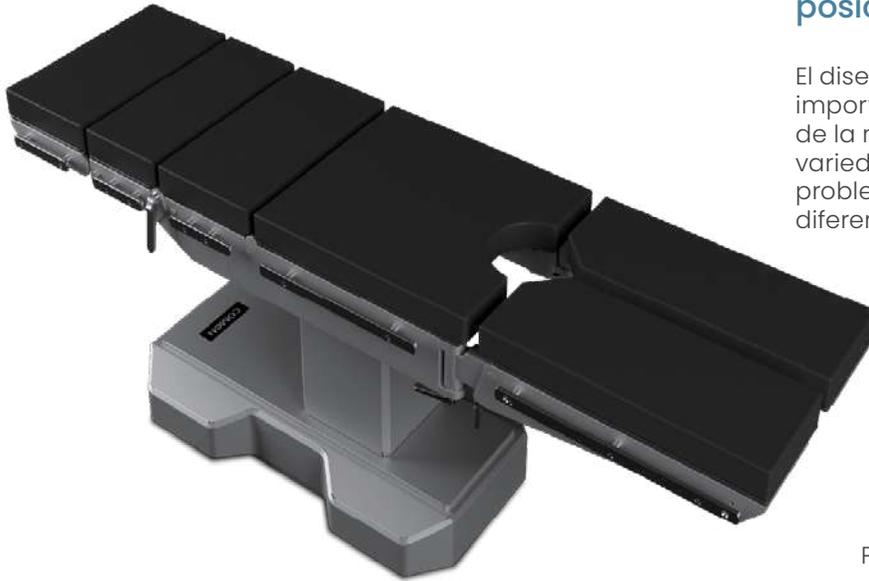
La W5 está equipada con una característica de seguridad que asegura que el sistema se bloquee automáticamente después de 60 segundos de inactividad.



Tanto el controlador cableado como el panel de control en la mesa están siempre de reserva. En el caso en que cualquiera de estos controladores funcione mal, nuestro respaldo le permite al otro continuar funcionando normalmente. La W5 soporta, además, la integración del control auxiliar a través del panel de control central del quirófano.

Flexibilidad y ajuste inigualable en el posicionamiento del paciente

El diseño modular de la W5 es una característica importante, con énfasis en la capacidad de expansión de la mesa de operaciones a fin de satisfacer una variedad de necesidades clínicas, y resolver el problema de los requisitos de postura especial en diferentes escenarios quirúrgicos.



Puente de cintura con placa trasera doble



Extensión de la placa de la espalda



Pandeo hacia adelante/atrás con un solo botón



Modo inverso



Reinicio con un solo botón

Mesa de Operaciones W5



Cirugía laparoscópica



Cirugía de tiroides



Estabilización de columna



Cirugía de hombro



Cirugía de hombro en posición de silla de playa



Cirugía litotómica



Cirugía de cadera en decúbito lateral



Cirugía de columna en decúbito prono



Cirugía craneal en decúbito supino

Mesa de Operaciones W5



Cirugía de cadera con dispositivo de tracción de fibra de carbono



Cirugía de fémur

Con una amplia variedad de accesorios disponibles y cojines posturales, la W5 puede soportar operaciones ortopédicas, cardiovasculares, epidurales, espinales, de rasgos faciales, de hígado y riñón, urinarias y otras operaciones.



Mesa de Operaciones

Mesa de operaciones WH1

- Electrohidráulica
- Función de elevación (670mm-1040mm)
- Placa de pierna giratoria hacia afuera
- Cabeza arriba/abajo
- Freno mecánico
- Pierna arriba/abajo
- Control remoto con cable
- Inclinación izquierda/derecha
- Panel lateral
- Placa de cabeza arriba/abajo
- Organizador de cables
- Placa de espalda arriba/abajo
- Puerto RS232
- Placa de pierna arriba/abajo
- Freno manual
- Barra lateral: 30mm*8mm
- Grosor del colchón: 60mm



Cojín de espuma viscoelástica

La capa superior incluye espuma viscoelástica que alivia la presión y se adapta a la anatomía del paciente, aumentando la superficie y distribuyendo el peso. Es una buena opción para prevenir las úlceras por presión.



Base ultradelgada

La base es ultradelgada y su diseño incluye ruedas universales que facilitan su desplazamiento y ahorran trabajo. Además, cuenta con un interruptor de parada de emergencia de un solo botón para un frenado rápido y fácil acceso al arco en C para una operación más flexible.

Tabla Comparativa

MODELO	WH1	W3	W5
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Longitud	2050mm	2155mm	2155mm
Ancho	510mm	540mm (Excluyendo las barras laterales)	540mm (Excluyendo las barras laterales)
Altura	670-1040mm	680-980mm (Excluyendo los colchones)	680-980mm (Excluyendo los colchones)
Peso	250kg	280kg	280kg
Carga de elevación	350kg	550kg	550kg
Carga en posición normal (Carga dinámica)	280kg	250kg	250kg
Placa de cabeza	Articulación simple	Articulación simple	Articulación simple
Placa de pie	Articulación simple	Articulación simple	Articulación simple
Grosor del colchón	60mm, 80mm	60mm, 80mm	60mm, 80mm
Ruedas	/	/	/
Material			
Carcasa exterior	304 Acero inoxidable	304 Acero inoxidable	304 Acero inoxidable
Placa de mesa de fibra de carbono	√(Opcional)	√(Opcional)	√(Opcional)
Colchón	Colchón de memoria antiestático	Colchón de memoria antiestático	Colchón de memoria antiestático
CARACTERÍSTICAS DE PARÁMETRO			
Modo de conducción	Control eléctrico hidráulico	Control eléctrico hidráulico	Control eléctrico hidráulico
Modo de frenado	Freno hidráulico, freno manual	Freno hidráulico	Freno hidráulico
Traducción lateral	370mm	300mm	300mm
Traducción longitudinal	320mm	320mm (Optional)	320mm
Trendelenburg	30°	30°	30°
Trendelenburg inverso	30°	30°	30°
Inclinación lateral izquierda	22°	20°	20°
Inclinación lateral derecha	22°	20°	20°
Placa de cabeza arriba	60°	60°	60°
Placa de cabeza abajo	90°	90°	90°
Placa superior de la espalda arriba	x	x	70°
Placa superior de la espalda abajo	x	x	45°
Placa de espalda arriba	82°	80°	80°
Placa de espalda abajo	43°	45°	45°
Puente renal	130mm	120mm (Optional)	x
Placa de pierna arriba	35°	35°	35°
Placa de pierna abajo	90°	90°	90°
Ángulo hacia afuera de la placa de pierna	90°	90°	90°
Flexión hacia adelante	220°	220°	220°
Flexión inversa	110°	110°	110°
FUNCIÓN			
Botón "0"	√	√(Opcional)	√
Liberación rápida	x	√	√
Pantalla de ángulo	x	x	x
CONTROLADORES			
Controlador con cable	√	√	√
Controlador inalámbrico	x	x	x
Panel de control de columna	√	√	√
Interruptor de pie	√(Opcional)	√(Opcional)	√
BATERÍA INCORPORADA			
Tiempo de suministro de energía	Aproximadamente 50 operaciones o una semana	Aproximadamente 38 operaciones o una semana	Aproximadamente 38 operaciones o una semana
Tiempo de carga	≤10h	8h	8h

Imágenes meramente ilustrativas, el diseño y sus accesorios están sujetos a modificaciones sin previo aviso.





Briga

Tecnología Médica



www.briga.mx



[@brigamx](https://www.instagram.com/brigamx)



[@brigamx](https://www.facebook.com/brigamx)

Contacte a su Asesor de Ventas

Ivoon Nieto

 55 5256 9806

 56 6225 4625

 inieto@briga.mx

Dulce Ortiz

 55 5256 9806

 55 8010 2971

 dortiz@briga.mx