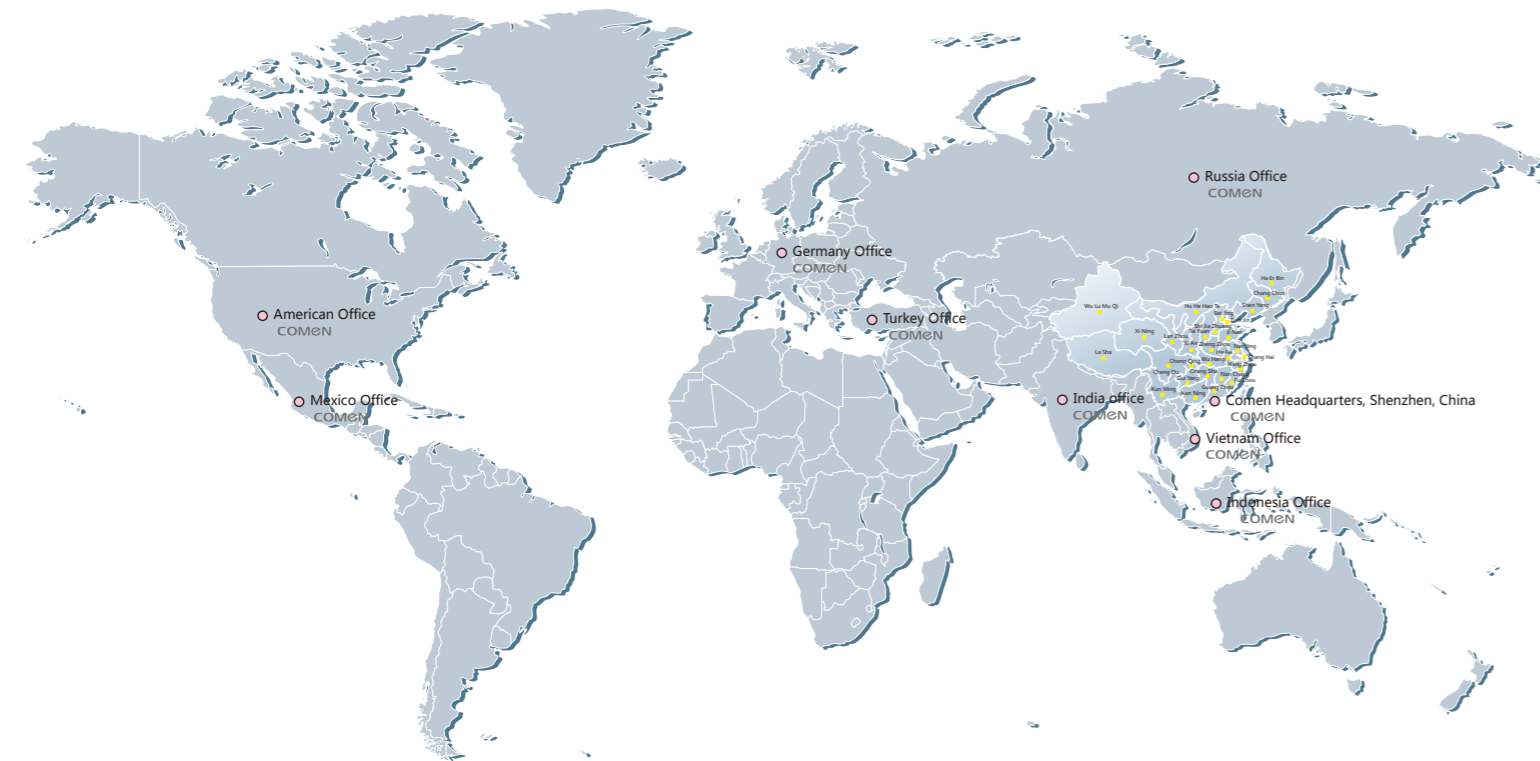


## Catálogo de productos



Monitoreo de productos iniciado por  
«Productos Especializados, Uso Específico»

Solución integral para la unidad de  
cuidados intensivos neonatales

Solución integral para quirófano/unidad  
de cuidados intensivos



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

P/N : ES-Catálogo de productos-44P-20200703-V1.0

Dirección: No.2 of FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Gongming Sub-district, Guangming District, Shenzhen, 518106, P.R.China  
Tel.: +86-755-2640 8879 400-700-9488 Fax:+86-755-2643 1232 Sitio web: en.comen.com Correo electrónico: info@szcomen.com

**COMEN**

# Índice

---

## 01 Monitoreo de productos iniciado por «Productos Especializados, Uso Específico»

02 Monitor del paciente especializado

06 Monitoreo del paciente

15 Sistema de monitoreo central

16 Monitoreo obstétrico

18 Electrocardiógrafo

## 20 Solución integral para la unidad de cuidados intensivos neonatales

22 Calentador radiante infantil

24 Sistema de monitoreo infantil

26 Ventilador neonatal

## 28 Solución integral para quirófano/unidad de cuidados intensivos

30 Monitor desfibrilador

32 Máquina de anestesia

36 Productos quirúrgicos

40 Bomba de jeringa

## Monitoreo de productos iniciado por «Productos Especializados, Uso Específico»



C20 Monitor fetal & maternal especializado



C60 Monitor neonatal especializado



C100 Monitor cardiovascular especializado



C30 Monitor del paciente de múltiples parámetros

## C100 Monitor cardiovascular especializado

≥ Monitor modular + ECG



El C100 se puede utilizar como electrocardiógrafo

- El C100 ha superado los estándares especializados de la máquina de ECG, IEC 60601-2-25:2001.
- Rendimiento avanzado: Impedancia de entrada  $\geq 50 \text{ M}\Omega$ .
- Tensión de resistencia a la polarización:  $\geq \pm 650 \text{ mV}$ .
- Relación de rechazo del modo común:  $\geq 105 \text{ dB}$ , constante de tiempo:  $\geq 55$ .
- Revisión de la forma de onda ECG de 12 derivaciones de divulgación completa de 72 horas.
- Tecla de acceso directo para ECG, cambio de una tecla entre el modo de monitoreo y el modo ECG.
- Impresora modular de 216 mm; impresión sincrónica de ECG de 12 derivaciones.

### Monitor modular

Ranura modular funcional X 2

Dos ranuras modulares expandibles, CO<sub>2</sub>/IBP / C.O. / AG /módulo ICG opcional; Configuración flexible basada en los requisitos del departamento.

Ranura del módulo de impresión X 1

Soporte de registrador térmico de 216 mm, 12 formas de onda grabadas simultáneamente.



## C30 Monitor del paciente de múltiples parámetros

El Comen C30 es una nueva generación de monitores de transporte y ambulancia especializada. Está diseñado según la escena de rescate y los requisitos de monitoreo de transporte de la ambulancia para practicidad, conveniencia y confiabilidad del tratamiento de urgencias, primeros auxilios y transporte. Adopta plásticos de ingeniería de alta resistencia PC/ABS, sistema operativo Linux de alta confiabilidad y LCD de prevención contra raspado y de alto brillo. Está equipado con un bolso monitor de primeros auxilios con un pack de manejo de ajuste y un pack de colección del dispositivo de primeros auxilios con capacidad para múltiples formas de transporte.

La máquina completa es portátil, sólida, confiable, estable, impermeable, ignífuga y contra caídas. Además, se puede visualizar claramente bajo luz solar fuerte en el exterior. Se puede utilizar, además, en varias clases de ambientes severos para satisfacer la demanda de agentes médicos como por ejemplo tropas y hospitales durante el tratamiento de urgencias, primeros auxilios y transporte en el campo.



- Impermeable, resiste al choque y a la vibración
- El bolso de primeros auxilios C30 impermeable y antichoque especializado es portátil y fácil de transportar con suficiente espacio.
- Opciones de múltiples formas para su transporte: correas, camilla, montado dentro de la ambulancia.
- Colocar los artículos de primeros auxilios en el bolso de almacenamiento izquierdo y todos los accesorios instrumentales del lado derecho.



C60 Monitor neonatal especializado



C20

## Monitor especializado fetal y maternal

En obstetricia, cuidamos tanto del feto como de las mujeres embarazadas. Se utilizarán diferentes monitores durante el procedimiento de diagnóstico prenatal, rescate prematuro, parto, recuperación posparto. El equipo tradicional de cuidados obstétricos, que incluye el monitor fetal, el monitor de transporte de urgencia, el monitor maternal / fetal y el monitor de múltiples parámetros, hace que el monitoreo sea complicado. No obstante, COMEN lo hace simple y crea el monitor obstétrico especializado C20. C20 ofrece una variedad de equipos de atención obstétrica que pueden satisfacer todas las demandas en obstetricia.

### Características funcionales

- Pantalla táctil LCD de 12,1"
- El diseño de teclado completo hace que la edición clínica sea más fácil.
- La pantalla se puede ajustar para una observación desde múltiples ángulos.
- Es adecuado para las aplicaciones antes del parto y después del parto.
- Interfaz fetal, interfaz fetal y maternal, interfaz de fuente grande.
- Transductor FHR impermeable de alta sensibilidad.
- Marcador del movimiento fetal automático / manual.
- Sistema de calificación del estado fetal automático.
- Impresora térmica integrada de 152 mm.
- Compatible con el sistema de monitoreo central COMEN.

### Sistema de calificación automático del estado fetal profesional.

NST

Fischer

Fischer mejorado

Krebs



Monitoreo de autorescate de apnea

El monitoreo de autorescate de apnea neonatal único resuelve el síntoma de asfixia que ocasiona la apnea neonatorum, brinda un cuidado superior a los neonatos.



Función de monitoreo de concentración de oxígeno

La concentración de oxígeno de la incubadora se visualizará en el monitor a través del sensor de oxígeno, es conveniente para que el personal médico conozca el estado de la concentración de oxígeno.

## C90 Monitor del paciente de múltiples parámetros

El monitor C90 está integrado con tecnología líder mundial de monitoreo de los parámetros de los signos vitales y tecnología de aplicación de TI para realizar una plataforma de monitoreo de signos vitales de calidad superior, y proporcionar una solución de monitoreo integral.

- Pantalla táctil LCD de alta resolución de 17" 1280 x 1024.
- Operación de la perilla rotativa, los botones y la pantalla táctil.
- Batería de litio integrada: garantiza el mantenimiento de la continuidad de los datos del paciente durante la operación con un tiempo de ejecución de 2 horas.
- Soluciones de soporte: trole
- Impresora térmica integrada de soporte e impresora láser externa.
- Contacto conductor del módulo: tecnología de recubrimiento en oro, excelente conductividad.
- Transmisión infrarroja para transferencia de datos del módulo.



## C70 Monitor del paciente de múltiples parámetros

Continuación clásica  
Innovación continua

El C70 heredó el carácter sobresaliente de nuestro monitor de pacientes C90 y adoptó la estructura mecánica modular muy integrada; combina, de manera eficiente, la estructura, la función y el manejo del mantenimiento. El módulo único y los múltiples módulos del C70 pueden combinarse cumpliendo con la actualización de las necesidades clínicas. El C70 crea una nueva era en el campo del monitor modular.



### Ranura del módulo funcional

Enchufe y reproducción, intercambiable  
Varias clases de ranuras de módulo, el módulo de múltiples parámetros C30 y el módulo de múltiples parámetros C31 pueden ser enchufados en C90 y C70, lo que proporciona el monitoreo del parámetro de los signos vitales.



IBP



CO<sub>2</sub>



AG



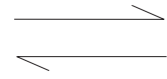
ICG



C.O.



BIS



### C80

Monitor del paciente de múltiples parámetros  
Pantalla táctil LCD de 12,1"

### C86

Monitor del paciente de múltiples parámetros  
Pantalla táctil LCD de 15"

Los C80/C86 son la nueva generación de monitores de pacientes diseñados y desarrollados por COMEN. Los C80/C86 están equipados con puerto de tarjeta SD, puerto USB, manivela adecuada, soluciones múltiples de montaje, diseño de gabinete impermeable de nivel IPX1 y alojamiento fuerte para soportar el manipuleo brusco. Los C80/C86 cumplen con los requisitos de hardware para el monitoreo de cuidados intensivos en múltiples ambientes, cuidando, de manera eficiente, la vida humana en todo momento.



### C50

Monitor del paciente de múltiples parámetros

Características:

- Pantalla táctil LCD de 10,4"
- Soporta la operación de la perilla rotativa, los botones y la pantalla táctil.
- Perfecto sistema de gestión de información del paciente.
- La pantalla con inclinación de 5° hace más fácil el monitoreo de cabecera.
- Diseño sin ventilador, evita la contaminación cruzada sobre el flujo laminar, ultra tranquilo;
- Impermeable IPX1
- Técnica de alarma inteligente, nivel de alarma de reconocimiento automático.



### C100A

Monitor del paciente de múltiples parámetros

Sistema de monitoreo de telemetría COMEN

- Tecnología de telemetría RF
- Soporta ECG de 3,5 derivaciones.
- Un máximo de 48 telemetrías se pueden conectar al sistema de monitoreo central.



## NC3

### Monitor de signos vitales

Diseñado especialmente para el monitoreo del paciente hospitalizado y el entorno de la sala, fácil y rápido para conocer los signos vitales básicos; configurado con funciones NIBP, SpO<sub>2</sub> fáciles de usar; técnica de medición rápida de la temperatura corporal: uso del termómetro de oído por infrarrojo para conocer la temperatura de la cavidad del oído en 1-2 seg., el cual se carga instantáneamente, de forma inalámbrica, a NC3; vida útil de la batería de 12 horas en modo de espera, pantalla de alta resolución, simple y elegante, compacto y liviano; estética, tecnología, ciencia y sabiduría todo en uno.



## NC5

### Monitor de signos vitales

#### Ingenioso y minimalista, elegante y liviano.

Se aplica a pacientes ambulatorios, salas de urgencias y salas generales. Como monitor de verificación puntual y monitor de cabecera, integra NIBP, SpO<sub>2</sub>, ECG, temperatura del oído. Es simple, de buen gusto, compacto y liviano, una combinación perfecta de tecnología y estética.

## NC 12

Tamaño de la pantalla:  
12,1 pulgadas



## NC 8

Tamaño de la pantalla:  
8 pulgadas

## NC 10

Tamaño de la pantalla:  
10,4 pulgadas



## NC19 Monitor del paciente de múltiples parámetros

Tamaño de la pantalla: 19 pulgadas

### Monitor del paciente de múltiples parámetros

Simple, confiable, de múltiples funciones.

Monitor del paciente semimodular, combina las ventajas del monitor del paciente normal y el monitor del paciente modular, por lo que puede satisfacer las diferentes demandas de los diferentes departamentos en el hospital.

Soporta la operación de la perilla rotativa, los botones y la pantalla táctil.

Diseño modular de enchufe y reproducción ofrece los parámetros que se utilizan normalmente, que incluyen CO<sub>2</sub>, IBP, AG, C.O., BIS.

Ajuste automático del brillo de la pantalla con sensor de luz ambiental.

La barra de botones está ubicada en el lateral derecho sobre el armazón frontal, más conveniente para el uso.

Diseño sin ventilador, evita la contaminación cruzada sobre el flujo laminar, ultra tranquilo.

El NC19 es una interfaz de visualización estándar que integra la tecnología tanto hardware como software a partir de sus productos seguros C90 y C70. No solo tiene una pantalla LCD delgada y amplia, sino además una capacidad con procesamiento de información poderosa. Este producto está equipado con varias interfaces periféricas, lo cual es adecuado para trabajar con diferentes equipos. Basado en una variedad de soluciones de montaje, desarrollado con tecnología innovadora, COMEN combina perfectamente las aplicaciones médicas reales y la estética moderna todo en uno, lo que da por resultado un monitor del paciente modular independiente NC19.

Este monitoreo innovador aplica a las unidades de cuidados integrales, está integrado con el monitor del paciente C30. Es muy conveniente para las enfermeras que deben observar los datos con una pantalla LCD de 19 pulgadas, y además el monitor del paciente modular es un modelo clásico para la unidad de cuidados intensivos.





## STAR8000F

Monitor del paciente de múltiples parámetros

### Características:

- Pantalla táctil con luz trasera LED de 12,1" con consumo de energía bajo.
- Soporta la operación de la perilla rotativa, los botones y la pantalla táctil.
- Diseño sin ventilador, evita la contaminación cruzada sobre el flujo laminar, ultra tranquilo
- Almacenamiento de datos grande
- Batería de gran capacidad, vida útil larga increíble.



## STAR8000E

Monitor del paciente de múltiples parámetros

### Características:

- Pantalla con luz trasera LED de 12,1" con consumo de energía bajo.
- Soporta la operación de la perilla rotativa, los botones y la pantalla táctil.
- Diseño sin ventilador, evita la contaminación cruzada sobre el flujo laminar, ultra tranquilo
- Almacenamiento de datos grande
- Batería de gran capacidad, vida útil larga increíble.
- Tecla de acceso directo NIBP independiente, fácil de usar



## STAR8000H

Monitor del paciente de múltiples parámetros

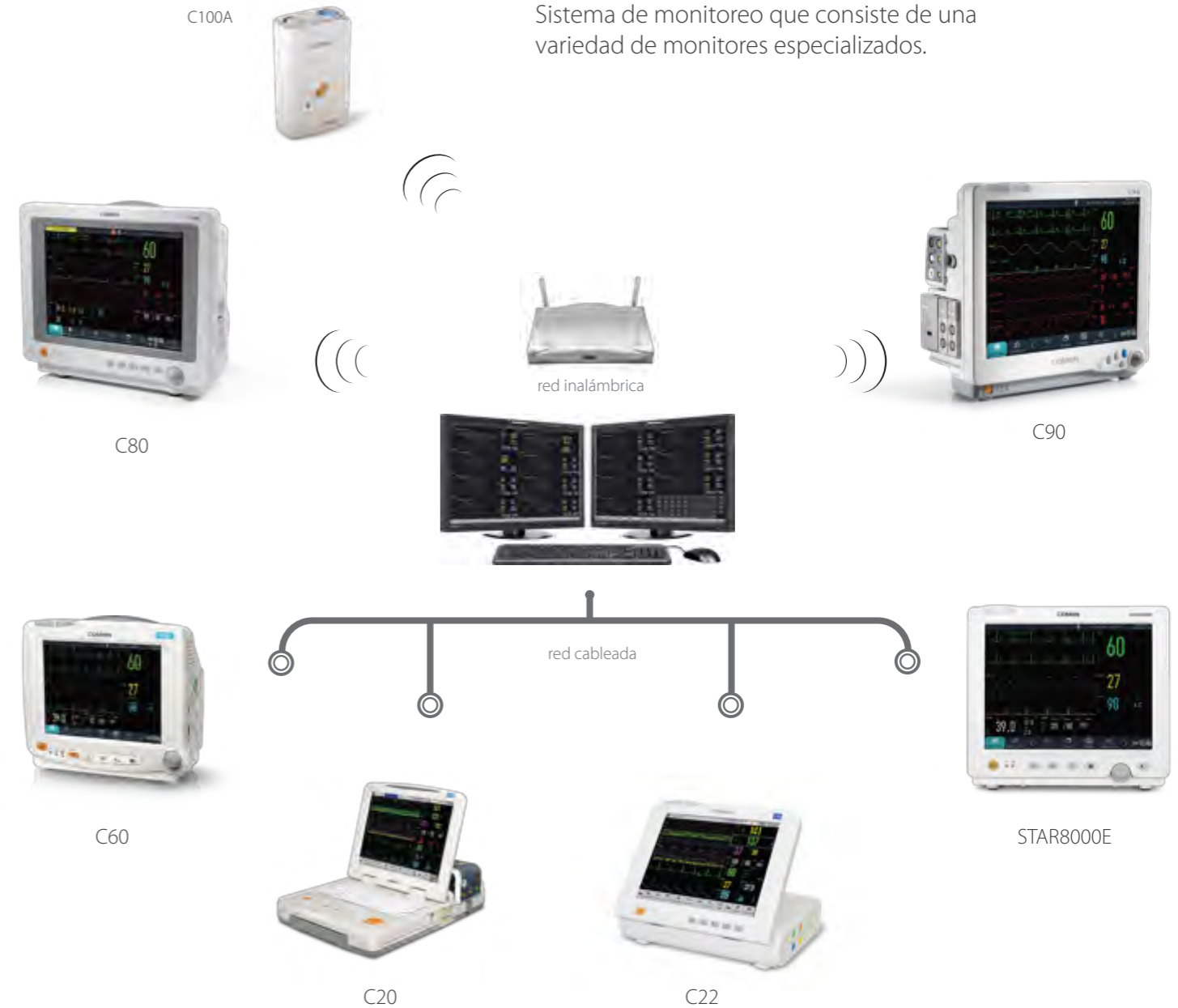
### Características:

- Pantalla táctil con luz trasera LED de 8,4"
- Soporta la operación rotativa, las teclas y la pantalla táctil.
- Diseño sin ventilador, evita la contaminación cruzada sobre el flujo laminar, ultra tranquilo
- Tiene certificación CE, diseño modular con aleación de magnesio, seguridad de garantía, confiabilidad y estabilidad.
- Peso liviano con diseño compacto, soluciones de montaje múltiples, fácil de transportar y montar.

## STAR8800

Software de sistema de monitoreo central

Sistema de monitoreo que consiste de una variedad de monitores especializados.





## C21

### Monitor especializado fetal y maternal

#### Características:

- Pantalla táctil LCD de 12,1"
- La pantalla se puede ajustar para una observación desde múltiples ángulos.
- Interfaces estándares, de fuente grande, lista de parámetros.
- Transductor FHR impermeable de alta sensibilidad.
- Impresora térmica integrada de 152 mm.
- revisión de datos completa de 120 horas.
- Marcador del movimiento fetal automático / manual.
- Sistema de calificación del estado fetal automático: NST, FISCHER, FISCHER MEJORADO, KREBS

## C22

### Monitor especializado fetal y maternal

#### Características:

- Pantalla táctil LCD de 12,1"
- La pantalla se puede ajustar para una observación desde múltiples ángulos.
- Es adecuado para las aplicaciones antes del parto y después del parto.
- Interfaz fetal, interfaz fetal y maternal, interfaz de fuente grande.
- Transductor FHR impermeable de alta sensibilidad.
- Marcador del movimiento fetal automático / manual.
- Impresora térmica integrada de 152 mm.
- Compatible con el sistema de monitoreo central COMEN.
- Sistema de calificación del estado fetal automático: NST, FISCHER, FISCHER MEJORADO, KREBS



## STAR5000E

### Monitor especializado fetal y maternal

#### Características:

- Pantalla de 5,7"
- Impresora térmica integrada de 112 mm.
- Botón de liberación rápida para reemplazo de papel.
- Batería de ion-litio integrada, hasta 4 horas.
- Marcador del movimiento fetal automático / manual.
- Sistema de calificación del estado fetal automático.
- Indicador de intensidad de señal FHR, verificación de canal cruzado de gemelos
- Protección de datos en caso de apagado para 300 casos.
- Reproducción y almacenamiento de la forma de onda en tiempo real de 60 horas.
- Función de cadencia del monitoreo para evitar el monitoreo extra.
- Soporta la impresión de la cadencia.
- Compatible con el sistema de monitoreo central COMEN.





### Electrocardiógrafo H12

- Pantalla táctil LCD de 10,4"
- Pantalla de formato 12 x 1,6 x 2, pantalla vertical
- Soporta entrada manual
- Almacenamiento de 10000 casos de pacientes, soporta almacenamiento en formato JPG.
- El protocolo FTP / DICOM permite la conexión con el hospital. Sistema HIS, EMR, PACS sin estación de trabajo PC.

### CM1200

#### Electrocardiógrafo

##### Características:

- Pantalla táctil plegable de 12,1"
- Soporta múltiples idiomas, impresión de vista previa.
- Modo suspensión / reactivación para ahorro de energía y extensión de la vida útil de la pantalla.
- Pantalla de estado principal
- Teclado alfanumérico, soporta entrada de información del paciente a mano.
- Anti-desfibrilación
- Memoria interna del ECG de 10.000.
- Últimas formas de onda de 12 derivaciones de 120 segundos que pueden ser verificadas y registradas.
- Impresora térmica de 216/210 mm, soporta papel en rollo, y papel en pliegue Z.
- Impresora externa y soporte de transmisión de datos mediante el puerto USB.
- Estación de trabajo ECG opcional.



### Electrocardiógrafo H3

- Pantalla táctil LCD de 6,2"
- Ajuste automático del brillo de la pantalla con sensor de luz ambiental.
- 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.
- El servicio FTP permite descargar los casos de los pacientes en una red remota.

### CM1200B

#### Electrocardiógrafo

##### Características:

- Pantalla de 5,7"
- Pantalla de estado principal
- Teclado numérico, diseño de luz trasera para uso nocturno.
- Memoria interna del ECG de 300.
- Formas de onda de 12 derivaciones de 120 segundos que pueden ser verificadas y registradas.
- Soporta papel en rollo de 210 mm, papel en pliegue en Z.
- Impresora externa y soporte de transmisión de datos mediante el puerto USB.
- Estación de trabajo ECG opcional.
- Modelo económico básico





Solución integral para la unidad de cuidados intensivos neonatales



## BQ80 **Calentador radiante infantil**

### 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.

#### **Reanimación:**

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.

#### **Monitoreo:**

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:**

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



B8/B6 Incubadora neonatal

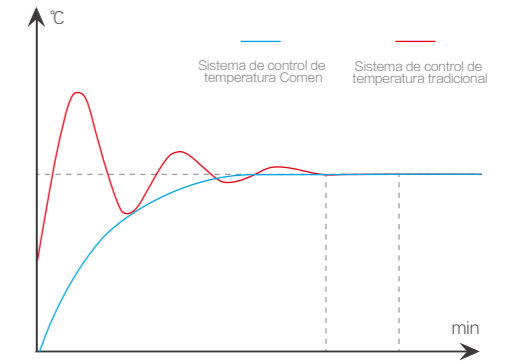
## Sistema de incubadora

Tecnología de control de temperatura

Recopilación de temperatura de 7 canales

La temperatura apropiada dentro de la incubadora puede reducir la pérdida de agua en los neonatos y reducir su riesgo de deshidratación, el B8 garantiza por partida doble el control de temperatura a través de los 7 canales de detección.

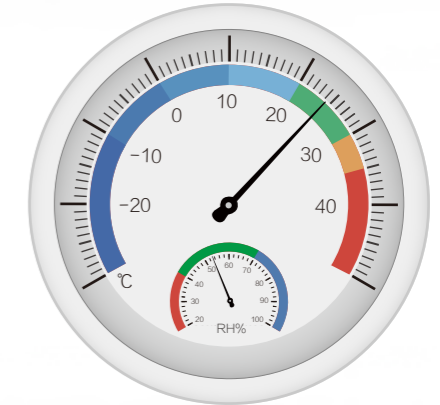
3 protecciones contra el exceso de temperatura independientes



Cifra constante de temperatura

## 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.

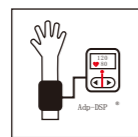


## Sistema de monitoreo neonatal especializado

Sistema de monitoreo neonatal especializado personalizado para la unidad de cuidados intensivos neonatales por parte de COMEN, incluye la tecnología de ECG ExNeo®, la tecnología NIBP autoadaptativa Adap- DSP®, Masimo SpO<sub>2</sub>, tecnología de autorescate de la apnea, y la función de detección de concentración de oxígeno. Y 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 - COMEN C60.



ExNeo®



Adap- DSP®



Masimo SET



Autorescate de apnea



B3 Incubadora neonatal

## NV8 Ventilador neonatal

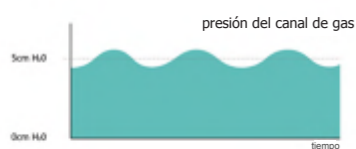
### El paradigma de ventilación no invasiva neonatal

- NCPAP + función de despertar de la apnea
- SNIPPV + ventilación de respaldo
- Un botón para ventilación de oxígeno rápida
- NIPPV
- HFNC + función de monitoreo de presión
- Ventilación manual

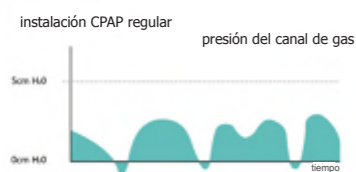
**Función de despertar de apnea excepcional:** función de monitoreo y alarma de apnea, proporciona presión positiva en las vías respiratorias para disminuir el riesgo de apnea neonatal.

### Sistema de control de bucle cerrado inteligente iFlow

Sistema NV8



La forma de onda respiratoria más estable



#### Entorno de presión rápido y simple:

fácil de establecer la presión a través de la pantalla táctil en un paso.

#### Generador de presión del efecto Coanda:

proporciona presión estable para resolver la resiliencia débil del neonato, el monitoreo cerca de la nariz es más preciso y real.

#### Compensación de fuga en tiempo real:

el sistema iFlow puede compensar automáticamente la fuga para garantizar la eficiencia del tratamiento de ventilación.

### Sistema de control de concentración de O<sub>2</sub>

**Escenario FIO<sub>2</sub> rápido y fácil:** adopta el control electrónico de la combinación de aire-oxígeno para establecer directamente FIO<sub>2</sub>, más preciso y exacto.

**Monitoreo de concentración de O<sub>2</sub> preciso:** CITY sensor de concentración O<sub>2</sub>, tiempo corto de reacción y monitoreo inmediato.

**Calibración de una tecla:** una tecla para calibrar la concentración de O<sub>2</sub>, alcanza el éxito automáticamente después de un momento.



## KL-20

### Mezcladora médica de aire / oxígeno

Una mezcladora de gas independiente que recibe la fuente de oxígeno y la fuente de aire separadas, y suministra la mezcla de gas con concentración de oxígeno y volumen ajustable; incorpora humidificador y tubo de oxígeno / generador de presión en el aparato de oxígeno / máquina CPAP.



## NV6

### Ventilador neonatal

La Bubble CPAP no solo proporciona tratamiento de ventilación CPAP, su exclusivo cuidado de los pacientes se encuentra en que la burbuja de vibración de alta frecuencia hace que el flujo de aire que ingresa al sistema respiratorio del paciente produzca oscilación de alta frecuencia, de modo que da un golpecito rápido al pulmón del paciente para mejorar de este modo la función respiratoria, reducir la cantidad de espacio muerto, adelantar la expectoración y la recuperación de velocidad. Con el tratamiento de O<sub>2</sub> de alto flujo HFNC, el NV6 es más fácil de usar y puede evitar el daño a los pacientes.



Solución integral para quirófano/unidad de cuidados intensivos





S8

## Monitor desfibrilador

### Diseño 4 en 1

Proporciona un amplio intervalo de funciones para satisfacer las necesidades de soporte vital.

Con los modos de desfibrilación, electroestimulación cardíaca, monitoreo y desfibrilación externa automática (AED), el S8 no solo es adecuado para los primeros auxilios prehospitalarios, sino además para el uso cuando se está ingresando al hospital.

**Monitoreo:** El monitoreo del ECG de 5 derivaciones como función de monitoreo opcional, estándar incluye: SpO<sub>2</sub>, TEMP, EtCO<sub>2</sub>, IBP y ECG de 12 derivaciones. También están disponibles para el monitoreo continuo de los signos vitales del paciente.

**AED:** El modelo aplica el algoritmo de análisis patentado y el análisis automático, como así también un escenario conveniente para guiar al personal de urgencias médicas en el suministro de desfibrilación y soporte vital básico.

**Electroestimulación cardíaca:** Al tener el modo de electroestimulación sincrónica y el modo asincrónico para los pacientes con paro cardíaco y arritmia aguda, grave, lenta, el modo de electroestimulación no invasiva in vitro es rápida, fácil de dominar, ahorra tiempo y mejora el índice del éxito de recuperación.

**Desfibrilación:** Los modos de desfibrilación manual incluyen cardioversión sincrónica y desfibrilación asincrónica.



## AX-900 Máquina de anestesia

### Pantalla

- Pantalla táctil giratoria de cuatro vías de 15 pulgadas para médicos de diferentes alturas que llevan a cabo la observación y la operación en una postura diferente; mejora el confort del médico y reduce la fatiga laboral.
- Divisiones razonables de los parámetros de configuración y los parámetros de monitoreo; todas las observaciones y las operaciones se pueden completar dentro del menú de 2 niveles.
- La pantalla de control independiente de 8 pulgadas es adoptada en el sistema de control de flujo electrónico, haciéndolo claro y práctico para su uso.
- Menú marcador, simple y bien definido.
- Autoexplicativo y fácil de usar.

## Sistema de control de flujo electrónico completo

- Sistema de control de flujo electrónico completo
- El flujo de gas fresco controlado de manera totalmente electrónica mejora enormemente la precisión del flujo y la concentración del oxígeno.
- Tecnología de control de concentración de oxígeno de bucle cerrado: El usuario configura directamente la concentración de oxígeno y el volumen total de flujo. El sistema empareja automáticamente la relación y la calibra dinámicamente en tiempo real.
- Mejor herramienta indicadora de flujo: guía científicamente la implementación clínica de la anestesia de bajo flujo a la vez que ahorra costos.
- Sistema de control de fuente de gas totalmente electrónico: monitoreo electrónico de la presión de la fuente de gas; una vez que haya sobrepresión o baja presión, el sistema electrónico respondería rápidamente.
- Sistema de expectoración de presión negativa: sin necesidad de fuente de presión negativa; el equipo es convertido a presión negativa a través del efecto Venturi y presión de aire positiva, y el flujo puede ser ajustado de manera independiente.
- Un sistema de suministro de oxígeno auxiliar de marca nueva: soporta operación fuera de línea; terapia de oxígeno rápida; puede producir gas de cualquier volumen de concentración de oxígeno.
- La fuente de oxígeno de alta presión puede soportar el ventilador de rescate.



### Circuito de respiración

- Diseño compacto e integrado con volumen de fuga de circuito inferior a 65 ml/min.
- Mejora la seguridad y la conveniencia del uso del sistema.
- Fabricado de material PPSU: resistente a la corrosión, vida útil larga, puede soportar una temperatura tan alta como de 134 °C.
- Esterilización a vapor de alta temperatura y alta presión.
- Fácil de desmantelar y limpiar, y tiene menos tiempo de mantenimiento.
- El calentador integrado elimina la condensación interna de forma eficaz. Función de derivación para fácil reemplazo de tanques de absorción de cal-hidróxido sódico durante la operación.
- Con circuito de respiración semiabierto, semicerrado, doble, puede estar equipado con bain, T, etc. Ventilación abierta

El volumen tidal mínimo hacia abajo hasta **5ml** en el modo PCV.

Ventilación de precisión alta del **7%**

Fuga del circuito de respiración tan baja como **65ml/min**



AX-800  
Máquina de anestesia



AX-500  
Máquina de anestesia

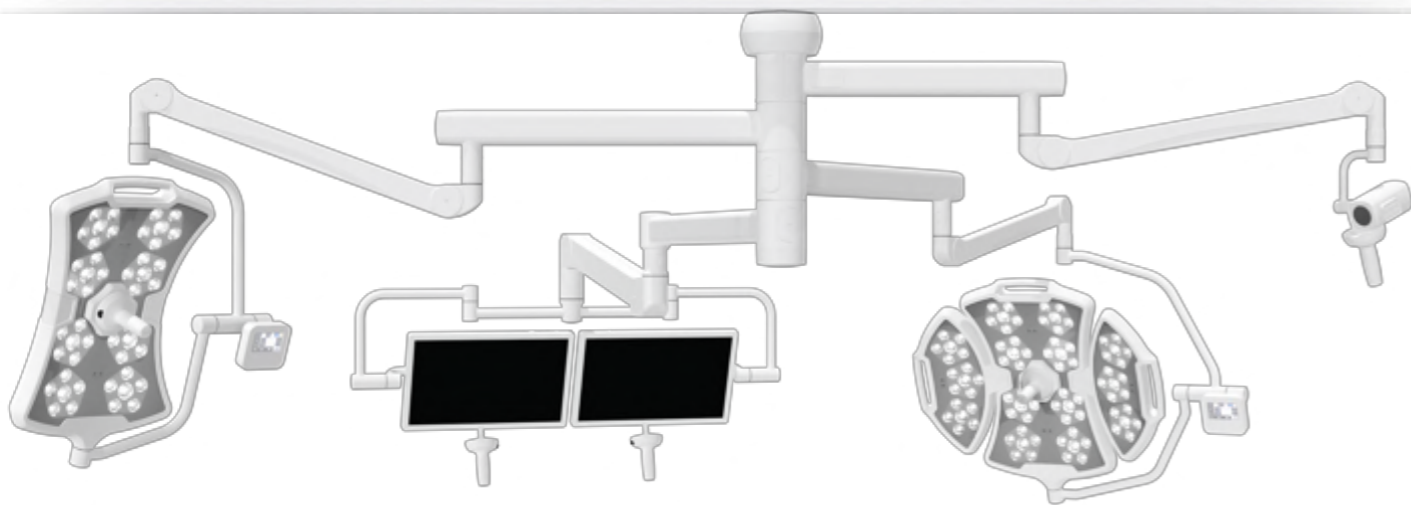


AX-600  
Máquina de anestesia



AGSS - L  
Sistema de barrido de gas anestésico

Los médicos y enfermeras protegen la salud de los pacientes, COMEN cuida a los médicos y a las enfermeras.



## L6 Luz quirúrgica LED

**Función de combinación de luces:** Combinada con el espectro multicolor, la luz quirúrgica L6 garantiza una visualización perfecta sobre la superficie, como así también en cavidades profundas con luz blanca muy pura.

Gracias a la tecnología del motor óptico, la luz quirúrgica L6 proporciona luz blanca uniforme a través de la combinación de múltiples luces de colores y la temperatura del color estable, independientemente del bloqueo de la luz.

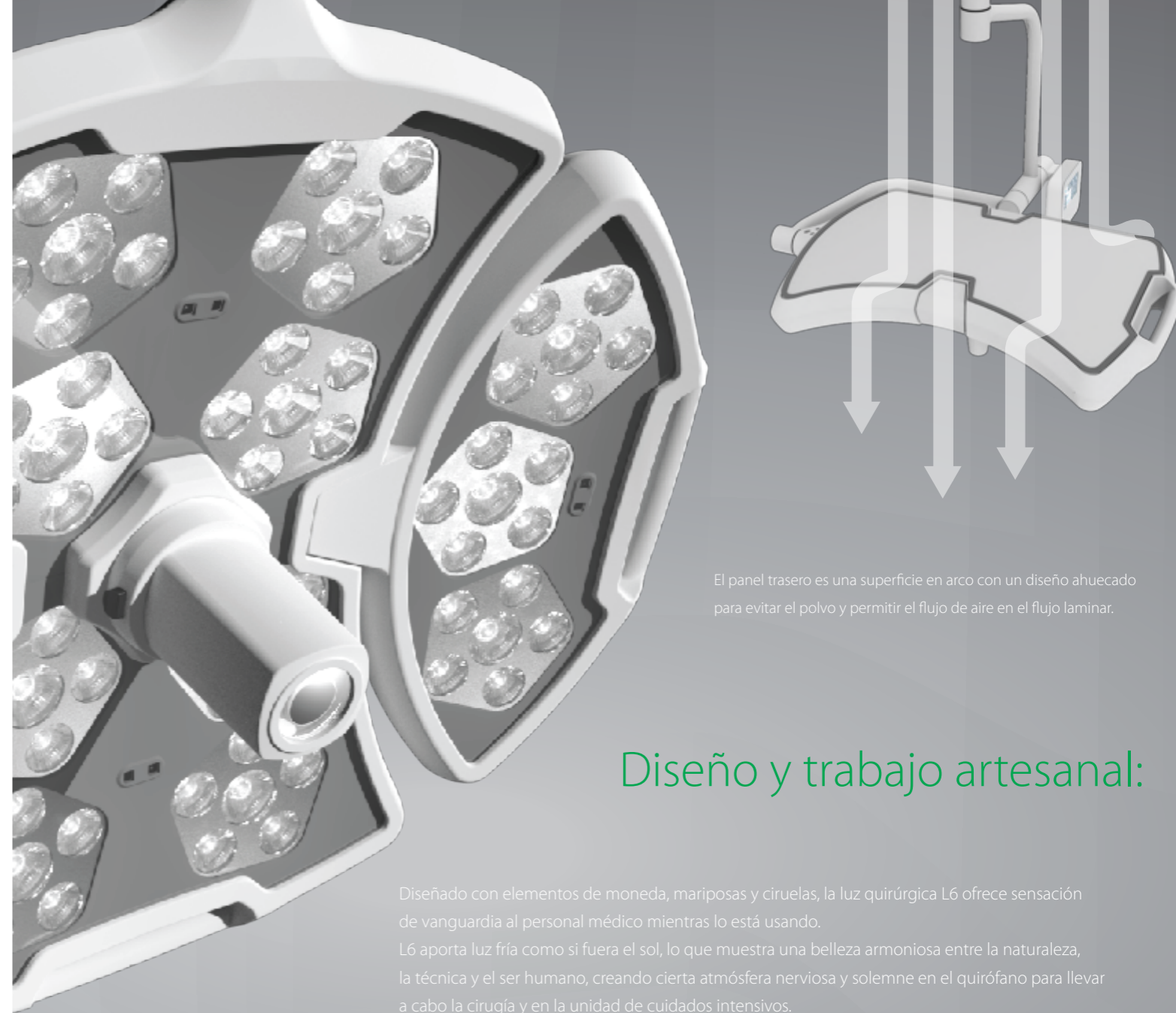
Una iluminación eficiente sin foco

Tecnología de iluminación de cirugía endoscópica

Manejo de sombras sin igual

7 rendimientos extraordinarios que clasifican como de alto nivel en el mundo.

Luminancia central (lx)	Irradiancia (mW m <sup>2</sup> lx)	Profundidad de la luz	Índice sin sombras
Temperatura del color (K)	Índice de reproducción cromática (CRI) (Ra)	R9	



El panel trasero es una superficie en arco con un diseño ahuecado para evitar el polvo y permitir el flujo de aire en el flujo laminar.

## Diseño y trabajo artesanal:

Diseñado con elementos de moneda, mariposas y ciruelas, la luz quirúrgica L6 ofrece sensación de vanguardia al personal médico mientras lo está usando. L6 aporta luz fría como si fuera el sol, lo que muestra una belleza armoniosa entre la naturaleza, la técnica y el ser humano, creando cierta atmósfera nerviosa y solemne en el quirófano para llevar a cabo la cirugía y en la unidad de cuidados intensivos. El método de ensamble inteligente permite a los cirujanos libre ajuste para enfocar sobre su trabajo.



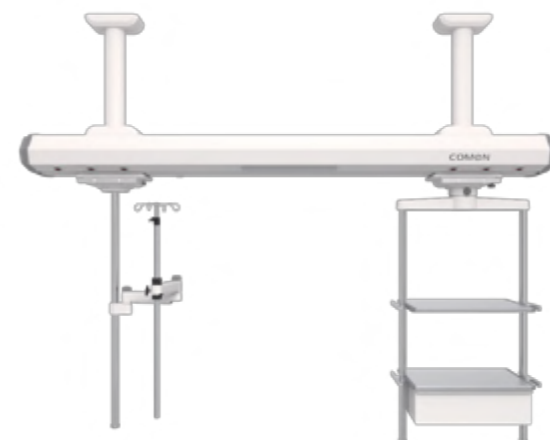
Fuente de luz LED, vida útil larga de **50000h**.



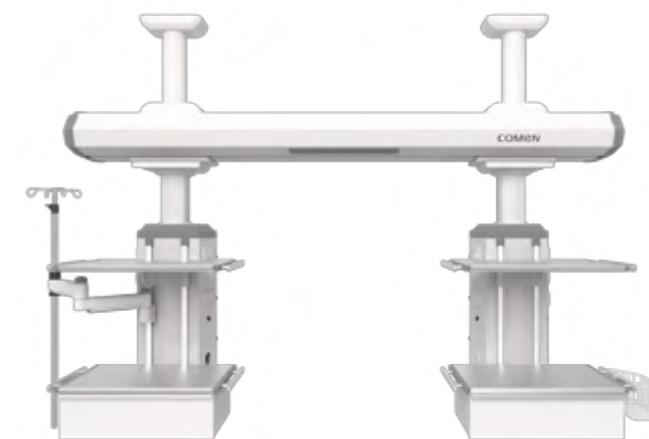
D8 colgante del cielorraso



D5 colgante del cielorraso



D9 colgante del cielorraso



- Adopta tecnología de troquel de ojo de buey compleja sobre el brazo; El espesor de la sección de perfil es de hasta 17,68 mm; La resistencia a la tracción es de 285 N/mm<sup>2</sup>; La fuerza de estiramiento es de 234 N/mm<sup>2</sup>; Superó la prueba de carga máxima estricta (2,72 ton).



- SKF Suiza  
Cojinetes con resistencia alta, con rodaje silencioso, suave y ventajas de confiabilidad a largo plazo. Vida útil del cojinete aproximadamente 10000–250000 horas.



- Combina con la tecnología de levantamiento de SKF de Suiza. Su mecanismo de levantamiento puede soportar carga y trabajo de distancia de levantamiento, que permite un movimiento libre y fácil con la función de orientación de dirección en el sistema de accionamiento.



- Utiliza aluminio AL6061, mejor rendimiento con el tratamiento de protección contra la oxidación sobre la superficie. La terminal de fuente de aire superó la prueba de durabilidad al tapón (30000 veces). Superó la prueba de presión estricta.



- El ingeniero considera la estructura por completo a la vez que diseña el rendimiento del gabinete. El manejo del cable y el diseño del tanque de almacenamiento lo hacen más compacto. Las interfaces de las fuentes de gas y de alimentación eléctrica están diseñadas para maximizar la utilización del espacio.



- Diseño de cadena de arrastre para evitar la fuga del aire originada por la rotación del circuito de gas y del circuito corto originado por el daño del cable. El cojinete doble y el diseño de la rodadura doble permiten una traslación más estable. La lámpara de lectura está diseñada para permitir que los pacientes puedan leer durante la noche, sin molestar a otros pacientes. El diseño de la luz trasera de múltiples colores ayuda a satisfacer a pacientes con diferentes preferencias de color de luz trasera.



## M200 Estación de trabajo de infusión

La gestión de información integrada de la bomba de jeringa proporciona las funciones de monitoreo en tiempo real, la revisión de los datos, el registro de alarmas y la administración del fármaco; diseño de jeringa nuevo completo; reduce enormemente la carga de trabajo; es más conveniente y seguro para los médicos y las enfermeras.



## M200A Bomba de jeringa

### La bomba única puede trabajar de forma independiente o en combinación

Cuando la bomba única se utiliza de manera independiente, puede proporcionar inyección estable con una delicada paleta estabilizadora; cuando se utiliza en un sistema de apilamiento, se conectará con otras bombas para constituir una estación de trabajo para realizar la gestión unificada de electricidad y, además, realizar el manejo de la inyección unificado.



### Clip plegable

El clip plegable sobre la parte trasera de la bomba hace que la instalación y remoción del soporte de infusión sea más fácil.

### Monitoreo CPU dual Infusión de alta precisión

Diseño de CPU dobles; la precisión de infusión alcanza  $\pm 3\%$  cuando dos CPU se monitorean entre sí, asegurando seguridad de infusión y evitando accidentes.



### Función de trabajo independiente poderosa

Soporta selección de modo de inyección, configuración de los parámetros, visualización de la información del paciente. Modo Inyección: Modo Índice, modo Peso, modo Tiempo, modo Intervalo y modo TIVA.



### Diseño de embrague mecánico

Se diseñó el putter con embrague mecánico para garantizar la fijación estable del pistón. Además, el sistema de autoexamen puede asegurar que todo esté preparado correctamente antes de la infusión.



### Pantalla de alta resolución

La bomba de infusión es compatible con tres modos de operación: control táctil, lanzadera y control del botón, mayor orientación en el ser humano y más fácil de usar.

La pantalla de resolución alta de 7 pulgadas (800 x 480) proporciona experiencia visual dedicada, visualización de formas de onda de inyección más intuitiva y vívida.

Soporte de múltiples idiomas, que incluye inglés y chino; entrada a mano, 10 veces la eficiencia de entrada con relación a la bomba de infusión tradicional.

## ME600 Bomba de infusión

### Innovación continua

- El motor sofisticado y los detectores dobles garantizan precisión y estabilidad.
- Tecnología de compensación de pulsos inteligente
- Tecnología de calentamiento inteligente.
- Tecnología de detección de burbujas
- Sistema patentado anti-bolo.

