

# C86

## Multiparamétrico monitor de paciente



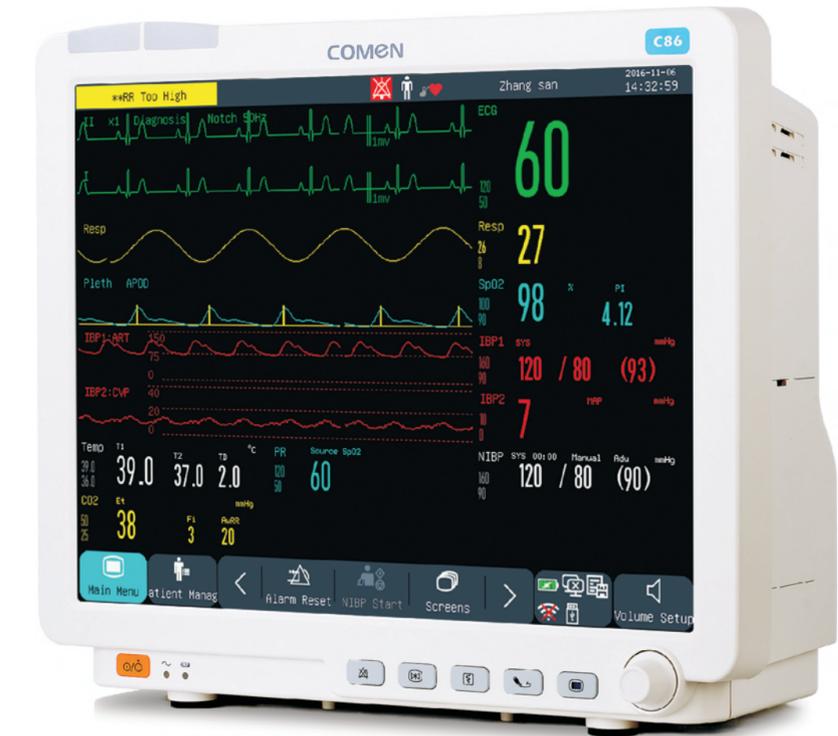
● Pantalla táctil LCD de 15 pulgadas

El monitor de paciente C86 está diseñado para satisfacer cada segundo el cuidado de los pacientes en la clínica, configurando una pantalla táctil LCD de 15", mango fijo, soluciones de montaje, por lo tanto, es su opción óptima para el cuidado agudo. En caso de un entorno clínico diferente, como en la UCI, el C86 proporciona protección IPX1 a prueba de agua para satisfacer los requisitos estrictos del entorno.

## Configuración recomendada

	Quirófano	UCI	CCU	Sala general
ECG 12 derivaciones	✓	✓	✓	×
MASIMO SpO <sub>2</sub>	✓	✓	✓	×
Comen SpO <sub>2</sub>	✓	✓	✓	✓
EtCO <sub>2</sub> de flujo lateral	✓	✓	✓	×
EtCO <sub>2</sub> de flujo principal	✓	✓	×	×
BIS	✓	✓	✓	×
C.O.	✓	✓	✓	×
IBP	✓	✓	×	×
AG	✓	×	×	×
ICG	✓	✓	✓	×

# COMEN



Asa fija, más compacta con peso pequeño, fácil de transportar



Nuevo diseño de interfaz estéticamente agradable



Interfaz USB, VGA, red y multifuncional



Montaje para pared, carrito



La alta capacidad de la batería de litio admite un tiempo de funcionamiento sin fuente de alimentación



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

P/N: ES-C86-6P-20200622-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



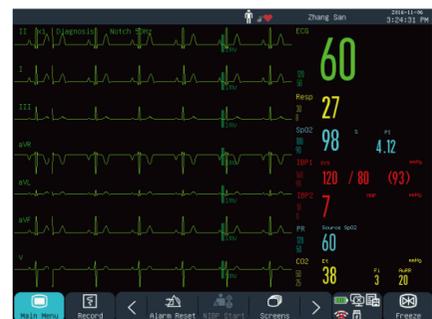
# C86

## Multiparamétrico monitor de paciente

Con la tecnología líder de ECG, la tecnología SpO2 de hipoperfusión y anti-movimiento, así como la tecnología precisa de medición de NIBP, y la cooperación con los proveedores técnicos y médicos líderes mundiales como Masimo, Covidien, Respironics, Medis, el C86 está diseñado para optimizar el rendimiento mediante la configuración del monitor de CO2, AG, BIS y el monitoreo hemodinámico no invasivo en uno solo, lo que le ayuda a atender incluso a los pacientes más críticos con asistencia profesional.

## ECG

- Tecnología de medición de ECG de 3/5/12 derivaciones, identificación automática de derivaciones
- La detección inteligente de derivaciones y la selección automática de derivaciones garantizan un monitoreo ininterrumpido
- El ECG asegura un monitoreo intensivo para una forma de onda particular
- CMRR  $\geq$  105 dB, sobresaliente capacidad anti-interferencia de ECG
- Admite el análisis de arritmia y análisis de segmento ST



## IBP

IBP de 2 canales, monitoreo ART, PA, CVP, LAP, RAP, ICP, etc.

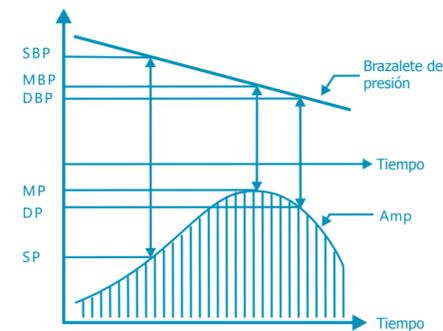


## Masimo SpO2

Reclamación de rendimiento	Oxímetro de pulso MasimoSET
Precisión de SpO <sub>2</sub> (70-100%)	
Adulto/Pediátrico (sin movimiento)	$\pm$ 2 dígitos
Adulto/Pediátrico (movimiento)	$\pm$ 3 dígitos
Rango de índice de perfusión	0.02% - 20%
Precisión de frecuencia de pulso (70% - 100%)	
Frecuencia de pulso (sin movimiento)	25 - 240 bpm $\pm$ 3 dígitos
Frecuencia de pulso (movimiento)	25 - 240 bpm $\pm$ 5 dígitos

## NIBP

Tecnología NIBP AcuTec™, alta precisión para el monitoreo de hipertensión. La presión inflable inicial se puede seleccionar para mejorar la precisión de la medición y la comodidad de los pacientes.



## CO<sub>2</sub>

- En colaboración con el monitoreo de EtCO<sub>2</sub> Plug and Play, US RESPIRONICS, MASIMO.
- Utilice el sensor de flujo principal CAPNOSTAT 5/IRMA para obtener un rendimiento óptimo en el monitoreo del paciente intubado.
- El sensor de flujo principal, duradero y liviano proporciona un monitoreo preciso y confiable para todos los pacientes intubados, desde recién nacidos hasta adultos.
- No se requiere calibración.
- Utilice el sensor de flujo lateral LoFlo/ISA para monitorear pacientes no intubados.
- El sensor de CO<sub>2</sub> compacto y flexible proporciona un monitoreo constante y confiable de pacientes adultos, pediátricos y neonatales.
- Frecuencia de muestreo  $\leq$  50 ml/min (microcorriente).

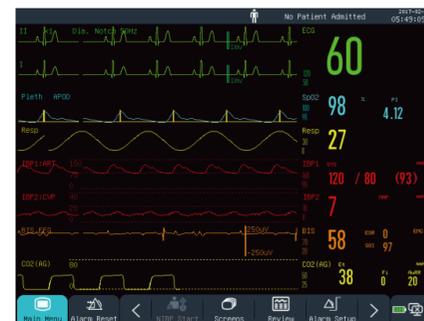


## Módulo BIS (Índice de doble espectro)

El módulo BIS ha sido diseñado para usarse en el monitoreo del nivel de conciencia de una persona durante la aplicación de anestesia general o en cuidados intensivos. Esto se logra registrando la señal electroencefalográfica (EEG) por medio de electrodos de superficie que luego se analizan mediante un proceso digital. Como resultado del cálculo aplicado, se obtiene un índice "BIS", que sirve de guía para los expertos que lo utilizan para determinar el nivel de conciencia del paciente durante la cirugía.

## AG (Gas anestésico)

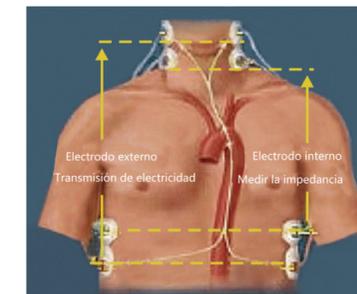
En colaboración con MASIMO, adopta el módulo avanzado de gas anestésico para monitorear 8 tipos de gas (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, ENF, ISO, DES, SEV, HAL). Identificación automática del gas anestésico, poco tiempo de calentamiento, larga vida útil y soporta el valor MAC (concentración alveolar mínima).



# Tiempo crítico Aproveche cada segundo para salvar vidas

## ICG (Cardiografía de impedancia)

- En colaboración con MEDIS, cardiografía de impedancia para el monitoreo hemodinámico continuo no invasivo.
- Transmisión de micro señales a través del electrodo desechable.
- El volumen sanguíneo y la velocidad del flujo sanguíneo varían con los latidos del corazón, la tecnología DISQ® procesa la variación de la señal de impedancia.
- La variación de la impedancia se aplica al algoritmo Z MARCTM no invasivo para adquirir SV, CO, SVR, Contractilidad y TFC, etc.

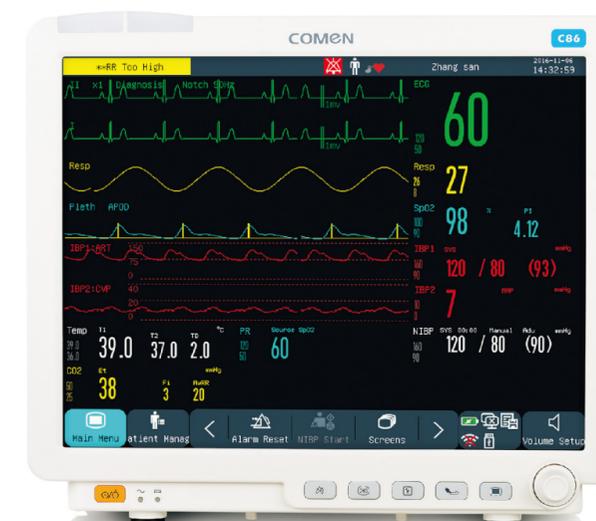


## Alarma inteligente

Gestión inteligente de alarmas I-KLOK®, autoidentificación del nivel de alarma. Tiempo de alarma adecuado de ajuste automático para evitar falsas alarmas.

## C.O. (Gasto cardíaco)

El C86 participa en la técnica invasiva del gasto cardíaco, pero la medición de C.O. se realiza con el gasto cardíaco invasivo por dilución térmica convencional y otros parámetros hemodinámicos. El monitor puede medir la "temperatura de la sangre", "calcular el gasto cardíaco", "calcular la hemodinámica". El gasto cardíaco se mide introduciendo un catéter flotante desde la vena en la arteria pulmonar y luego inyectando una cierta cantidad de mezcla de agua helada a 0 °C (inyección) a través de un catéter flotante. Cuando la inyección se mezcla con la salida sanguínea del corazón, la temperatura de la sangre cambia. Al medir el cambio en la temperatura de la sangre antes y después de la inyección, se obtiene el gasto cardíaco de acuerdo con el principio del equilibrio térmico.



- Soporte de sistema de monitoreo central por cable e inalámbrico.