

## Monitores Multiparámetro.



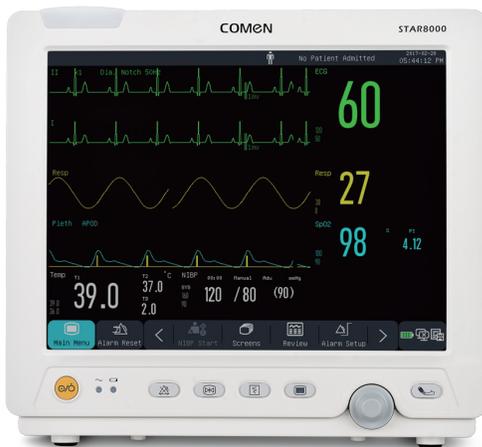
7

# STAR8000E CO2

## Monitor de paciente

- Pantalla retro-iluminada por LED de 12,1" con bajo consumo de energía y tiempo de ejecución extendido.
- Operación con ratón y teclado aplicable.
- Diseño ultra silencioso sin ventilador.
- Experiencia de usuario más fluida con la interfaz de presión arterial patentada de Comen.
- Compatible con la central de monitoreo.
- Ideal para ambulancia
- Configuración estándar
  - \* ECG /HR \* SpO2 \* PNI \* RESP \* TEMP \* PR \* CO2

# Monitores Multiparámetro.



## Monitor de paciente STAR8000E - CO2

Solución de monitoreo central  
\*software opcional

\* Wi-Fi



\* Red inalámbrica



\* Se puede conectar al sistema de monitoreo central a través de una conexión inalámbrica o por cable para el control remoto de dos vías, lo que agiliza la carga de trabajo del personal médico.



\* Admite el protocolo HL7, que se puede conectar sin problemas con el sistema de información del hospital para realizar la interconexión de información.



\* Red por cable



\* Se puede acceder a los datos clínicos de otros pacientes en la misma red sin el sistema de monitoreo central, lo que facilita el manejo del paciente.



\* Observación cama a cama

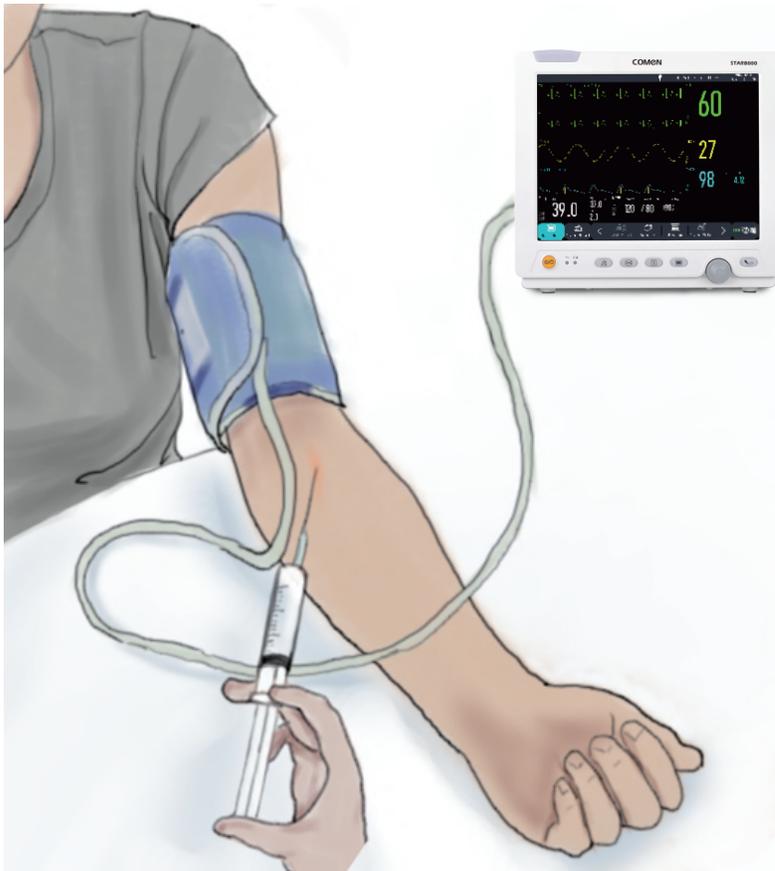


\* Función de impresión activada por alarma disponible cuando está conectado a una impresora láser

# Monitores Multiparámetro.

## Funciones y rendimiento

- Guarde datos en caso de una falla de energía con espacio de almacenamiento de gran capacidad
- Larga duración con batería de litio incorporada de alta capacidad
- Fácil de usar con un llamativo diseño de botón de presión arterial
- Obtenga actualizaciones de software del sistema sin desmontar la máquina



## Múltiples opciones de modos de funcionamiento

- Modo de espera
- Modo de privacidad
- Modo nocturno
- Modo de circulación extracorporeal

## Venopunción asistida por NIBP

La enfermera puede usar el NIBP para inflar y crear una presión cercana a la presión diastólica, así bloquea los vasos venosos y ayuda a completar la punción venosa.



## \* Interfaz de observación cama a cama

Los datos clínicos de otros monitores Comen de la misma red podrían verse sin el sistema



## \* Interfaz de pantalla completa en cascada

Conveniente para que los médicos observen una forma de onda en tiempo real de ECG por tiempo prolongado.

# Monitores Multiparámetro.

modelo STAR8000E

Seguridad  
ISD13485:2003 aprobado, la marca CE  
de acuerdo con MDD93/42/EEC

Dimensiones y peso  
Dimensiones: 300mm x 267 mm x 132 mm  
Peso: 3,8 kg

Ambiente de Operación  
Energía: AC100-250V, 50/60/Hz.  
Temperatura: 0-40 °C  
Humedad: 15-85%

Rango del Paciente:

Pantalla: TFT acolor 12.1inch (en diagonal)  
Resolución: 800x600

Trace: 4 formas de onda  
Velocidad de Barrido:  
12,5mm / s, 25 mm / s, 50mm / s,

Indicador: Indicador luminoso de estado  
Luz indicadora de batería  
Luz de alarma indicador  
QRS beep y sonido de alarma  
Sonido de funcionamiento clave

Puertos: Toma de entrada AC  
Red RJ45  
USB  
Enfermera puerto llamada

Batería: Litio / recargable  
2 horas de trabajo continuo

De tendencia: 1 96 horas  
Alarma: Ajustable por el usuario los límites de alta y baja  
Alarma revocable eventos  
Alarma sonora y visual

Networking: Conectado a central de monitoreo

Tamaño de papel: 50 mm dos trazos

Modo de grabación: Manual, en caso de alarma, tiempo definido

Velocidad de impresión: 25 mm / s, 50 mm / s,

ECG

Lleva la selección: 5/Lead y tres seleccionables  
5 cables de AR, LA, RL, V O R, L, N, F, C,  
3 derivaciones RA, LA, LL, Y R, L, F,

Selección de ganancia: X1 / 4, X1, /2, X1, X2

Velocidad de barrido: 12,5mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s,  
Intervalo de la frecuencia cardiaca: 15350bpm  
Precisión:  $\pm 1\% \pm 2$  bpm el que se mayor  
Resolución 1 bpm

Impresora termica (opcional):  
Incorporado, impresora térmica.  
Hasta 3 canales de impresión.  
1, 2, 3 canales seleccionables.  
Velocidad de impresión: 25 mm/s, 50mm/s.  
Ancho del papel: 50 mm / ancho de impresión: 48 mm.

Forma de onda: Estandar de onda de ECG

Detención de ritmo: Si  
Rango de HR Adulto : 15-300bpm  
Pediátrico/Neonato:15-350bpm

Impedancia de entrada; >5mW  
Método: La impedancia torácica  
RR del rango de medición: 0-100bpm

Resolución:  $\pm 1$ bpm  
Precisión:  $\pm 1$  bpm

SpO2

Rango de medida 0-100%

Resolución:  $\pm 1\%$   
Precisión:  $\pm 2\%$ (70-100%,Neo, sin movimiento)  
 $\pm 3\%$ (70-100%,Neo, sin movimiento)  
0 ~ 69% sin especificar

Área de impulso  
Ranking: 0 ~ 250 latidos por minuto

Exactitud de pulso:  $\pm 3$  rpm (sinmovimiento)  
 $\pm 5$  rpm (sinmovimiento)

PNI:

Método de medición: Oscilometrico

Tipos de medidas: Sistólica, diastólica, media

Auto tiempo de medición: Ajustable

Unidad de medida: mmHg /KPa seleccionable

Rango de la presión sistólica

Modos de adultos: 10 ~ 215 mmHg  
Pediátrica modo 20 ~ 150 mmHg  
Neonato modo 20 ~ 110 mmHg

Precisión:  $\pm 5$  mmHg

PNI rango de presión: de 0 a 300 mmHg,

PR de PNI: Medición de 40 - 240 bpm

El exceso de protección de presión: la protección de seguridad doble

Temperatura:

Rango de medición : 0 a 50°C  
Resolución: 0,1°C  
Precisión:  $\pm 0,1$ °C  
Unidad de medida: °C/°F seleccionable

CO2 (opcional):

Rango: 0 a 150 mmHg.  
Precisión: 0,1 - 69 mmHg,  
0,25 - 70 - 150 mmHg  
 $\pm 8\%$  > 71 ~ 100mmHg  
 $\pm 10\%$  > 101 ~ 150 mmHg  
Precisión AwRR:  $\pm 1$  rpm  
Cómodo diseño para aplicación en pacientes intubados y no intubados

Configuración estandar

\* ECG /HR \* SpO2 \* PNI \* RESP  
\* TEMP \* PR

Configuración opcional: \*CO2  
\* ImpresoraTérmica