

## Monitores Multiparámetro.



## STAR8000E-2IBP

### 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.
- Configuración estándar
  - \* ECG/HR \* SpO2 \* PNI \* RESP \* TEMP \* PR \*2IBP

# Monitores Multiparámetro.



## Monitor de paciente STAR8000E-2IBP

Solución de monitoreo central

\*software opcional



\* 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.



\* Red por cable

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



- \* 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

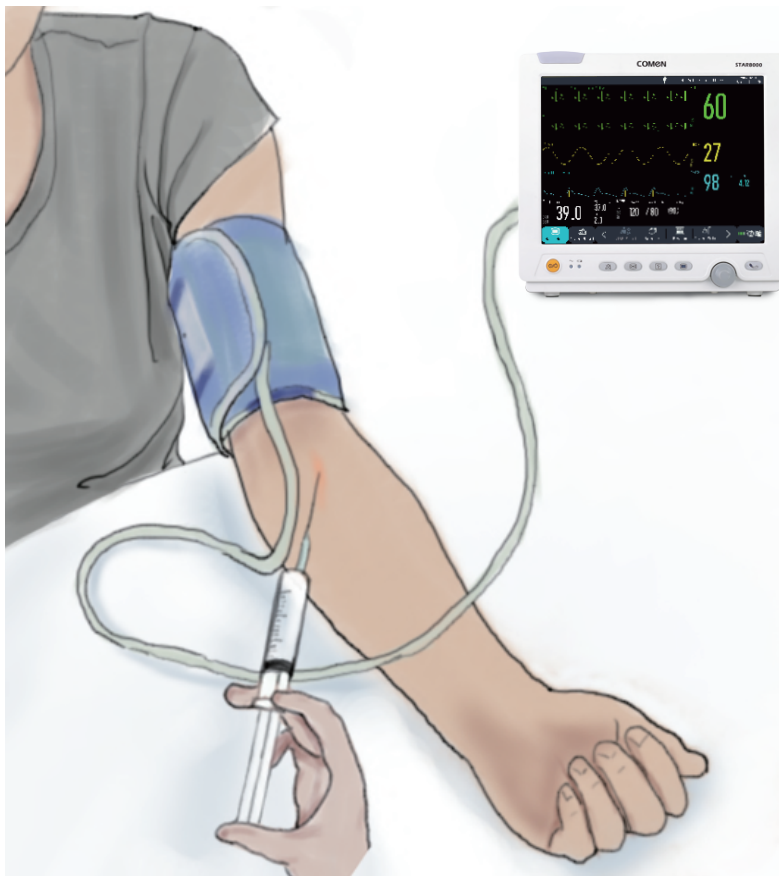


- \* Función de impresión activada por alarma disponible cuando está conectado a una impresora láser

# 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; ±1% o ± 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: ± 1bpm  
Presición: ± 1 bpm

SpO2

Rango de medida 0-100%

Resolución: ± 1%  
Presición: ± 2%(70-100%,Neo, sin movimiento)  
± 3%(70-100%,Neo, sin movimiento)  
0 ~ 69% sin especificar

Área de impulso  
Ranking: 0 ~ 250 latidos por minuto

Exactitud de pulso:  
± 3 rpm (sinmovimiento)  
± 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: ± 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: ± 0,1°C  
Unidad de medida: °C/°F seleccionable

IBP (2-canales, opcional):

Medición de presión: ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2.  
Rango de medición: -50 A 300 mmHg; Resolución: 1 mmHg.  
Precisión: ± 2% o ± 1 mmHg el que sea mayor (sin sonda).  
Sensibilidad: 5 uV / V / mmHg.  
Rango de impedancia: 300-3000 ohm.  
IEC 60601-2-34.

Configuración estándar

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

Configuración opcional: \*IBP \*CO2  
\* ImpresoraTérmica