más que un equipo.

# Monitores Multiparámetro.




# STAR8000E IBP 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.
- Configuracion estandar
  * ECG /HR * Sp02 *PNI * RESP * TEMP *PR *IBP *CO2

# Monitores Multiparámetro.




## Monitor de paciente

## STAR8000E-IBP CO2

Solución de monitoreo central
*sofware opcional



* 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.

* Wi-Fi



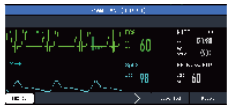
* Red inalámbrica



* 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



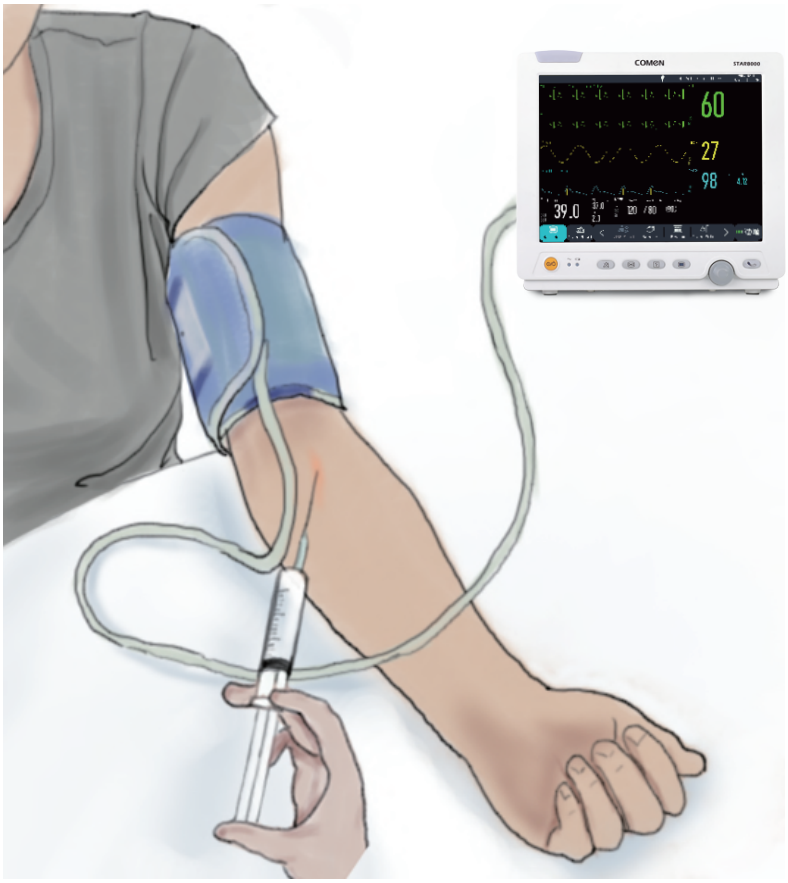
* Función de impresión activada por alarma disponible cuando est á conectado a una impresora láser

# 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 extracorporal

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 limites 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: 15 ˜ 350bpm
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
Rancgo 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

Sp02

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

Presición: ± 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
Presición: ± 0,1°C
Unidad de medidad: °C/°F seleccionable

CO2 (opcional):
Rango: 0 a 150 mmHg.
Precisión: 0,1 - 69 mm Hg,
0,25 - 70 - 150 mmHg
± 8%> 71 ~ 100mmHg
± 10%> 101 ~ 150 mm Hg
Precisión AwRR: ± 1 rpm
Cómodo diseño para aplicación en pacientes intubados y no intubados

Configuracion estandar

* ECG /HR * Sp02 *PNI * RESP
* TEMP *PR

Configuración opcional: *IBP *CO2
* ImpresoraTérmica