

Especificación: 8000E

The logo features the word "COMEN" in a large, bold, 3D-style font. The letters are white with a blue gradient and a shadow effect, giving them a sense of depth. The background is a solid blue color with a subtle pattern of the word "COMEN" repeated in various sizes and orientations, creating a textured effect. Below the main text, there is a white curved line that suggests a globe or a horizon.

COMEN Share with the world

SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD

No.2 of FIYATA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Gongming
sub-district, Guangming New District, Shenzhen, P.R. China

Tel: +86-755-26408879

Fax: +86-755-26431232

Email: infoatszcomen.com

Web: en.comen.com

Monitor de Paciente 8000E



Configuración Estándar:

ECG de 3 derivaciones, RESP, Comen SpO₂, NIBP, HR, Temp (Canal Solo)

Configuración Opcional:

Doble-IBP, EtCO₂, Doble-Temp, Nellcor/Masimo SpO₂, 5/12-derivación ECG, Registrador Térmico, Suntech NIBP, Trole, Montaje en pared, Cable de tierra

Estándares de Seguridad:

IEC 60601-1 IEC 60601-1-8 IEC 60601-2-27 EN 1060-3 IEC 80601-2-30 IEC60601-2-34 IEC60601-2-49 ISO 80601-2-56 ISO 80601-2-61

Características Físicas:

Tamaño: 300mm×278 mm×150mm

Peso: 2.72kg

Tamaño de

pantalla: 12.1" color TFT pantalla

Resolución 800 × 600

Formas de onda: Hasta 9 formas de onda

Protección de

ingreso: IPX1

Ambiente de Operación:

Temperatura de

trabajo: 0~40°C

Humedad: ≤93%

Fuente de

alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz

Tipo de batería: Batería de iones de litio recargable

Capacidad de

batería: 2200mAh (Opcional: 4400mAh)

Tiempo de carga de

la batería: Máximo 3 horas para cargar;

Batería de reserva: 2 horas para trabajo continuo

Brillo:

Manual de 10 a 100

Indicador:

Indicador de alarma

Indicador de encendido

Indicador de batería

Sonido de alarma y pitido QRS

Luz de fondo de las teclas

Interfaz:

Interfaz de cable de parámetros

Entrada de energía CA

Puerto USB

Puerto RJ45

Opcional:

Interfaz multifuncional

Almacenamiento de Datos:

Revisión de

alarmas: 200 grupos

Revisión de formas

de onda: 6 horas (8 formas de onda)

Revisión de NIBP: 2000 grupos

Gráfico de

tendencia: 160 horas

Table de tendencia: 160horas

Almacenamiento

apagado: Sí

Alarma: Límites de 3 niveles, alto y bajo ajustables por el usuario;

Alarma sonora y visual priorizada

Network: Conectado al Sistema de Monitoreo Central por cable/inalámbrico

Grabadora:

Tipo: Incorporado; matriz térmica

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------|---|
| Canal: | Formas de onda de 3 canales | Protección: | Soporta voltaje de 4000VAC / 50Hz en forma aislada; |
| Velocidad: | 25mm/s, 50mm/s | | Contra interferencias electroquirúrgicas y desfibrilación; |
| Ancho de registro: | 50mm | | |
| Impresora externa: | Sí | | |
| Respiración: | | Banda ancha: | MON Modo: 0.5Hz~40Hz |
| Método: | Método de impedancia RA-LL | | DIA Modo: 0.05Hz~150Hz |
| Rango de medición de RR: | Adulto: 0~120rpm Pediátrica/Neonatal: 0~150rpm | | OPE Modo: 1Hz~20Hz |
| Precisión: | 7~150rpm: ± 2 rpm o 2%, lo que sea mayor; 0~6rpm: no específico | ST detección: | -2.0mV ~ +2.0 mV (Automático) |
| Resolución: | 1 rpm | Resolución: | 0.01mV |
| RESP Apnea: | 10s~60s(Adu); 10s~40s(Ped/Neo) | Precisión: | -0.8mV ~ +0.8mV: ± 0.02 mV o $\pm 10\%$; |
| Alarma: | Alarma audible y visual; eventos de alarma revisables | | Otros: No específico |
| Velocidad de barrido: | 6.25, 12.5, 25mm/s | Análisis de arritmia: | 26 tipos |
| Selección de ganancia: | X0.25, X0.5, X1, X2, X4 | Detección de marcapasos: | Detectable |
| ECG: | | NIBP: | |
| Tipo de derivación: | CardioTec™5-derivación ECG Análisis, 12-derivación y 3-derivación seleccionable | Método: | Oscilométrica automática |
| Selección de derivación> | 12-derivación I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1~V6. 5-derivación: I; II; III; aVR; aVL; aVF; V 3-derivación: I; II; III | Modo de trabajo: | Manual/Automático/Continuo |
| Selección de ganancia: | 1.25mm/mV, 2.5mm/mV, 5.0mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 40mm/mV, Auto. Reemplazo manual Más voltaje de polarización de ± 750 mV CC; rango de cambio de sensibilidad: $\pm 5\%$. | Tiempo de medición: | Ajustable(1~480min) |
| Velocidad de barrido: | 6.25, 12.5, 25, 50mm/s | Tiempo máximo de medición: | Adu/Ped: 120s; Neo: 85s |
| Rango de RR: | Adulto: 15~300bpm Pediátrico/Neonatal:15~350bpm | Tipos de medida: | Sistólico, Diastólico, Mean |
| Resolución: | 1 bpm | Rango de presión sistólica: | Modo adulto: 40~270mmHg Modo pediátrico: 40~200mmHg Modo neonatal: 40~135mmHg |
| Precisión: | $\pm 1\%$ o ± 1 bpm (Lo que sea mayor) | Rango de presión diastólica: | Modo adulto:10~215mmHg Modo pediátrico:10~150mmHg Modo neonatal: 10~100mmHg |
| | | Rango de presión media: | Modo adulto:20~235mmHg Modo pediátrico:20~165mmHg Modo neonatal: 20~110mmHg |
| | | Protección contra sobrepresión: | Tanto hardware como software protección contra sobrepresión |
| | | Precisión: | ± 3 mmHg |
| | | Resolución: | 1mmHg |
| | | Alarma: | Sistólico, diastólico, medio |
| | | PR de NIBP: | 40~240bpm |
| | | Resolución: | 1bpm |
| | | Precisión: | $\pm 3\%$ o ± 3 bpm, Lo que sea mayor |

Nellcor SpO₂:

| | |
|--------------------------|---|
| Rango de medición: | 0~100% |
| Resolución: | 1% |
| Precisión: | ±2% (70~100%, Adu/Ped, sin movimiento) ±3% (70~100%, Neo, sin movimiento) 1~69% no específico |
| Rango de alarma: | 0~100% |
| Rango de medición de PR: | 20~300bpm |
| Resolución: | 1bpm |
| Precisión: | ±3bpm (20~250bpm); No específico (251~300bpm) |
| Rango de alarma: | 0~300bpm |

Masimo SpO₂:

| | |
|-----------------------------|---|
| Rango de medición y alarma: | 1~100% |
| Resolución: | 1% |
| Precisión: | ±2% (70~100%, Adu/Ped, sin movimiento) ±3% (70~100%, Neo, sin movimiento) 1~69% no específico |
| Rango de medición de PR: | 25~240bpm |
| Resolución: | 1bpm |
| Precisión: | ±3bpm (sin movimiento) ±5bpm (movimiento) |
| Rango de alarma: | 0~300bpm |
| PI valor: | 0.02~20% |
| Resolución: | 0.01% (0.02%~9.99%) 0.1% (10.0%~20.0%) |
| Precisión: | no específico |

Comen SpO₂:

| | |
|-----------------------------|---|
| Rango de medición y alarma: | 0~100% |
| Resolución: | 1% |
| Precisión: | ±2% (70~100%, Adu/Ped, sin movimiento) ±3% (70~100%, Neo, sin movimiento) No específico (0~69%) |
| Rango de medición de PR: | 20~250bpm |
| Resolución: | 1bpm |

| | |
|------------------|---|
| Precisión: | ±1bpm |
| Rango de alarma: | 0~300bpm |
| PI valor: | 0.05~20% |
| Resolución: | 0.01% (0.05%~9.99%) 0.1% (10.0%~20.0%) |
| Precisión: | no específico |

Temperatura (Doble Canales)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Rango de medición y alarma: | 0~50°C |
| Sensor: | Sensor de temperatura cutánea/rectal |
| Resolución: | 0.1°C |
| Precisión: | ±0.1°C (Exclusivo de error de sensor) |
| Canal: | T1, T2, TD (Temperatura Diferente) |

Respironics EtCO₂ (Sidestream)

| | |
|-----------------------------|--|
| Rango de medición y alarma: | 0 ~150 mmHg, 0~20kPa (en 760mmHg) |
| Precisión: | ±2 mmHg (0~40 mmHg) ±5% de muestra (41~70 mmHg) ±8% de muestra (71~100 mmHg) ±10% de muestra (101~150 mmHg) |
| Rango de awRR: | 2~150rpm |
| Precisión de awRR: | ±1rpm |
| Tiempo de respuesta: | < 240msec (10%~90%) |
| Tiempo de retardo: | < 2s |

Respironics EtCO₂ (mainstream)

| | |
|-----------------------------|---|
| Rango de medición y alarma: | 0~150 mm Hg, 0~20kPa (en 760mmHg) |
| Precisión: | ±2mmHg (0~40 mmHg) ±5% de muestra (41~70 mmHg) ±8% de muestra (71~100 mmHg) ±10% de muestra (101~150 mmHg) |
| Rango de awRR: | 0~150rpm |
| Precisión de awRR: | ±1rpm |
| Tiempo de respuesta: | < 240msec (10% a 90%) |
| Tiempo de retraso: | < 2s |

Masimo EtCO₂ (Sidestream)

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Rango de medición y alarma: | 0 ~190 mm Hg, 0 – 25% (en 760mmHg) |
|-----------------------------|------------------------------------|

Precisión: Ambiente estándar: 22±5°C,
1013±40hpa:
0~15%: ± (0.2%+ 2% de muestra)
15~25%: no definido
Todo ambiente:
± (0.3kPa+4% de muestra)

Rango de awRR: 0~150rpm
Precisión de awRR: ±1rpm
Tiempo de respuesta: <240msec (10% a 90%)
Tiempo de retraso: <2s

Masimo EtCO₂ (mainstream)

Rango de medición y alarma: 0 ~190 mm Hg, 0~25% (en 760mmHg)
Precisión: Ambiente estándar: 22±5°C,
1013±40hpa:
0~15%: ± (0.2%+2% de muestra)
15~25%: no definido
Todo ambiente:
± (0.3kPa+4% de muestra)

Rango de awRR: 0~150rpm
Precisión de awRR: ±1rpm
Tiempo de respuesta: <240msec (10% a 90%)
Tiempo de retraso: <2s

IBP

Canal: 2 canales
Presión medida: ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, LV, AO, UAP, BAP, FAP, UVP, IAP, P1, P2,
Unidad de medición: mmHg/ kPa seleccionable

Rango de medición: ART: 0~300mmHg
PA: -6~120 mmHg
CVP: -10~40mmHg
RAP: -10~40mmHg
LAP: -10~40mmHg
ICP: -10~40mmHg
LV: 0~300mmHg
AO: 0~300mmHg
UAP: 0~300mmHg
BAP: 0~300mmHg
FAP: 0~300mmHg
UVP: -10~ 40mmHg
IAP: -10~40mmHg
P1, P2: -50~300mmHg

Precisión: ±2% o ±1mmHg, Lo que sea mayor
Resolución: 0.1kPa o 1mmHg (-50mmHg~300mmHg)

Rango de alarma: -50mmHg~300mmHg
PR de IBP: 20bpm~350bpm
Resolución: 1bpm
Precisión: ±1% o ±1bpm, Lo que sea mayor
Rango de alarma: 20bpm~350bpm

***Aviso: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.**

Todos los derechos reservados por Comen