

CAPNO3 Monitor de Capnografía EtCO2 de la firma Charmcare



Diversas opciones de configuración:

- EtCO2 + PANI + SpO2
- EtCO2 + PANI + ECG
- EtCO2 + PANI
- EtCO2+ECG
- EtCO2+SpO2
- Solamente EtCO2

Características Principales:

- Batería con 3 horas de funcionamiento
- Tendencias avanzadas
- Pantalla Color LCD 6'' con curva y grandes dígitos
- Alarmas configurables por el usuario para todos los parámetros
- Asa de transporte curvada para colgar a la cama del paciente / posibilidad de montaje en palo gotero
- Interfaz de usuario fácil de usar



Módulo Respirationics LoFlo:
Módulo separado y compacto para Capnografía Side Stream

Capnostat 5:
Es un sensor externo compacto para Capnografía Main Stream

TECNOMED 2000, S.L.
C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid
Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail: admin.2000@tecnomed2000.com
www.tecnomed2000.com

GENERAL

Pantalla:

Color TFT LCD 6 pulgadas
3 tipos de modo de pantalla
5 niveles (1-5) de brillo

Parámetros:

ECG, Pulso, SpO₂, Presión Sistólica, Presión Diastólica, Presión Media, EtCO₂ (Side Stream o Main Stream), FiCO₂, Respiración y Temperatura

Trazo:

2 formas de curva (SpO₂, EtCO₂ + SpO₂) o 1 forma de curva
Velocidad de Barrido: 6.25mm/seg., 12mm/seg. (para SpO₂, EtCO₂)

Alarma:

Alarma paciente, categorías de alarma técnica (3 niveles de prioridad)
Notificación acústica y visual de alarma
Alarmas preconfiguradas y configurables por el usuario
Pausa de Alarma: 30, 60, 90, 120 segundos
Volumen de Alarma: 0 (off) – 7

Almacenamiento de Datos:

150 horas de tendencias en intervalos de 10 segundos.
Revisión de tendencias: tendencia de corto plazo (recientes 20 minutos); revisión de tendencia gráfica y tabular.

Indicador:

Indicador LED: Alarma (naranja o roja)
Indicador de carga (verde)
Situación de batería (naranja)
Indicador Acústico: alarmas acústicas, tono clave, tono de pulso, múltiples niveles de tono

Alimentación:

Conector médico DC: 12VDC, 2.5A

Batería:

Recargable Li-ion. 3 horas de funcionamiento continuo. Tiempo de carga: 6 horas aprox.

Dimensiones y peso:

245 x 84 x 85 mm
1 Kg.

Clasificación:

Seguridad: IEC-60601-1

PARAMETROS

CO₂ Main Stream:

Rango de medición: 0-150 mmHg (0-19.7%, 0-20kPa) a 760mmHg
Precisión: 0-40mmHg ±2mmHg
41-70mmHg ±5% de lectura
71-100mmHg ±8% de lectura
101-150mmHg ±10% de lectura
Tasa de respiración: 2-150 respiraciones por minuto

CO₂ Side Stream LoFlo:

Rango de medición: 0-150 mmHg (0-19.7%, 0-20kPa) a 760mmHg
Precisión: 0-40mmHg ±2mmHg
41-70mmHg ±5% de lectura
71-100mmHg ±8% de lectura
101-150mmHg ±10% de lectura
Tasa de respiración: 2-150 respiraciones por minuto
Precisión Respiración: ±1 respiración
Compensación: Presión Barométrica: 400-850mmHg
Compensaciones de Gas: O₂, N₂O, He, Anestesia

ECG:

ECG: 3 derivaciones
Curva de ECG: 1 canal (I, II, III)
Rango de FC: 30-300 lpm
Precisión FC: ±3lpm o ±3%
Rango de señal de entreada: ±0.5mV a ±5mV
Selección de sensibilidad: 0.5, 1, 2, 4mV/1cm
Detección de marcapasos: Seleccionable por el usuario

SpO₂:

Rango de Saturación: 35-100%, 0% (Asistolia)
Precisión de Saturación: 70%-100% ±2 dígitos
35%-69% sin especificar
Tiempo promedio: 2, 4, 8, 12 (Adulto, Pediátrico) / 8, 12 (Neonato)
Rango pulso: 30-300 lpm
Precisión pulso: ±3 lpm
Índice de Perfusión: 0.02% – 20%
Compatibilidad: Nellcor

PANI:

Método: Oscilométrico
Modos de Medición: Manual, Automático, Stat
Rango de medición Presión: 0-300 mmHg

CE según directiva 93/42 EEC para equipamiento médico

Accesorios Estándar Según Configuración:

CAPNO3-C

- 1 x Módulo EtCO2
- 1 x Fuente de alimentación DC
- 1 x Cable de alimentación
- 1 x Manual de usuario
- 1 x Kit adaptador CO2
- 1 x Canula CO2 (Side Stream)

CAPNO3-CNS/CS

- 1 x Sensor SpO2 reutilizable adulto
- 1 x Cable de extensión SpO2

CAPNO3-CNS-CN

- 1 X Brazaletes PANI reutilizable Adulto
- 1 x Tubo de insuflado

CAPNO3-CNE/CE

- 1 x Cable de ECG 3 latiguillos
- 10 x Electrodo de ECG

Accesorios Opcionales:

- Sensor SpO2 reutilizable pediátrico, neonato, Tipo Y
- Sensor desechable SpO2 adulto, neonato

Rango de medición Presión Arterial:

Sistólica:

- 40-260 mmHg (Adulto)
- 40-160 mmHg (Pediátrico)
- 40-130 mmHg (Neonato)

Diastólica:

- 20-200 mmHg (Adulto)
- 20-120 mmHg (Pediátrico)
- 20-100 mmHg (Neonato)

Media:

- 26-220 mmHg (Adulto)
- 26-133 mmHg (Pediátrico)
- 26-110 mmHg (Neonato)

Rango de pulso: 30-220 latidos por minuto

Precisión del pulso: ± 2 o ± 3 lpm, el que sea mayor

Presión de Seguridad: 300mmHg (Adulto, Pediátrico)

150mmHg (Neonato)

Ciclo automático: 0-8 horas

Detalle Referencias:

CAPNO3 - CNS: EtCO2 (Side Stream o Main Stream) + PANI + SpO2

CAPNO3 - CNE: EtCO2 (Side Stream o Main Stream) + PANI + ECG

CAPNO3 - CN: EtCO2 (Side Stream o Main Stream) + PANI

CAPNO3 - CS: EtCO2 (Side Stream o Main Stream) + SpO2

CAPNO3 - CE: EtCO2 (Side Stream o Main Stream) + ECG

CAPNO3 - C: EtCO2 (Side Stream o Main Stream)