



CAPNÓGRAFO PORTÁTIL PARA MONITORES DE PACIENTE **CA10M**

El capnógrafo CA10M es un sensor tipo Mainstream que sensa tanto el dióxido de carbono al final del flujo de la respiración así como la tasa de respiración (respiraciones por minuto o rpm) y otros parámetros. El capnógrafo puede detectar la función de ventilación pulmonar y reflejar la circulación y la condición del flujo sanguíneo pulmonar, así como reflejar indirectamente la ventilación alveolar, que es aplicable para su uso en transferencias de emergencia prehospitalarias, salas de emergencias, UCI, quirófanos, neonatología, departamentos de alta especialidad respiratoria, y otras.

Puede emplearse en pacientes adultos, pediátricos y recién nacidos*. El capnógrafo se conecta con el tracto respiratorio del paciente mediante el adaptador de vías respiratorias y el tubo de respiración.



Incluye:

- Unidad (Capnógrafo)
- Manual de usuario
- Adaptador de ruta de gas para adultos (desechable)
- 2 Baterías AAA



Especificaciones técnicas:

- Medición de CO₂ al final de la espiración:
- Rango de medición: 0 ~ 150 mmHg
- Resolución: 1 mmHg
- Precisión:
- 0 ~ 40 mmHg: ± 2 mmHg
- 41 ~ 70 mmHg: $\pm 5\%$ de las lecturas
- 71 ~ 100 mmHg: $\pm 8\%$ de las lecturas
- 101 ~ 150 mmHg: $\pm 10\%$ de las lecturas
- Medición de la tasa de respiración:
- Rango de medición: 2 rpm ~ 150 rpm
- Resolución: 1 rpm
- Precisión: ± 1 rpm

Características físicas

- Dimensiones: 55 x 52 x 59 mm
- Peso: 97 g (con pilas)
- Ambiente de trabajo
- Temperatura: 5°C ~ 40°C
- Humedad relativa: 30% ~ 75%, sin condensación
- Presión atmosférica: 700hPa ~ 1060hPa
- Fuente de alimentación: DC 3V (2 pilas secas AAA)
- Potencia de entrada: ≤ 1 VA

Característica de seguridad:

- Tipo de dispositivo: equipo alimentado internamente
- Grado de protección contra descargas eléctricas: pieza aplicada tipo BF
- Grado de protección contra la entrada de líquido: IPX2



CARACTERÍSTICAS

- Función de medición de CO₂ al final de la espiración (mmHg).
- función de medición de la frecuencia respiratoria (rpm).
- Función de alarma de exceso de límite para CO₂ al final de la espiración y frecuencia respiratoria.
- Función de alarma de batería baja.