

Capnógrafo CAP10



El **CAP10**, cumple con los requisitos exigidos buscados en un capnógrafo moderno que utilice tecnología Sidestream. Diseñado para cubrir las más exigentes aplicaciones dentro del ámbito clínico-hospitalario, garantizar un correcto seguimiento del paciente y controlar su nivel de CO₂. Incorpora una pantalla TFT en color de alta resolución para facilitar la lectura los valores de etCO₂, inCO₂, la tasa de respiración y el capnograma. Gracias a su capacidad de muestreo completamente ajustable entre 50, 100 y 150 ml/min, permite su uso en toda clase de pacientes, tanto en adultos como en recién nacidos. Los valores de CO₂ se muestran en mmHg, Vol.% o kPa. Dispone de una batería interna recargable, permitiendo un servicio continuado y un traslado seguro de los pacientes. Gracias a todas estas características se convierte en un equipo perfectamente aplicable en seguimiento de anestesia, diagnóstico funcional, verificación de la intubación, etc... **ASMEDIC** pone a su disposición este sistema junto a un equipo humano preparado para ofrecerle todo el asesoramiento técnico-comercial que precise.

CARACTERÍSTICAS

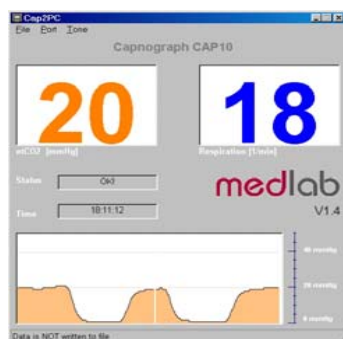
- ▶ Equipo compacto, portátil de diseño moderno y atractivo
- ▶ Pantalla TFT a color retroiluminada y en alta resolución
- ▶ Valores exactos y fiables del etCO₂, inCO₂, la tasa de respiración y el capnograma
- ▶ Memoria integrada para almacenamiento de hasta 100h de tendencias
- ▶ Batería interna recargable
- ▶ Sistema de alarmas acústicas y visuales totalmente ajustables
- ▶ Interface ergonómico, intuitivo y con sistema de ayuda
- ▶ Ideal para monitorización de recién nacidos, niños y adultos
- ▶ Conexión a impresora
- ▶ NDIR (Absorción Infrarroja No Invasiva) tecnología de flujo lateral, frecuencia de muestreo ajustable
- ▶ Diseñado para uso en hospitales o clínicas
- ▶ Software **Pox2PC**

Capnograma

etCO₂

inCO₂

Tasa de respiración



Fabricación alemana



Sibel GROUP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - Capnografía

CO₂

Método:	Flujo Lateral (Sidestream)
Medición:	Método de absorción por infrarrojos no dispersivo con dos puntos de calibración (0% y 5% de CO ₂)
Rango de medición:	0 a 80 mm Hg o 0 .. 10% Vol.
Precisión:	± 2 mmHg o máximo ± 5% de valor de muestra
Parámetro:	etCO ₂ y inCO ₂ (mmHg,% en volumen o kPa)
Calibración:	STPD ("temp estándar. Presión seca")
Frecuencia muestreo:	50, 100 o 150 ml/min, regulada
Tiempo de subida:	<400 ms a 100 ml/min
Separación del agua:	Filtro de absorción con alta capacidad
Compensación:	Para O ₂ (20 .. 100%) y N ₂ O (0 .. 80%)
Equipo CO ₂ :	mmHg, Vol.% o kPa

Tasa de Respiración

Rango de medición:	0 a 99 min-1
Precisión:	± 1%
Promedio:	Más de 8 ciclos de respiración

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - Equipo

Operación de red:	115/230V, 50/60Hz
Batería interna:	NiMH (7,2 V 1700mAh)
Pantalla:	TFT LCD alta resolución
Capnograma y mostrar tendencia	
Curva de velocidad:	3, 6 o 12 mm / seg
Interfase:	Puerto Serie (opción infrarrojos)
Límites de alarma:	etCO ₂ , inCO ₂ y la respiración
Alarmas:	acústicas y visibles (ajustables)
Memoria:	100 h de la tendencia en la memoria
Dimensiones:	80 mm x 230 mm x 200 mm
Peso:	1,600 g
Material de fabricación:	ABS

ACCESORIOS

- Bolsa de transporte
- Adaptador para salida analógica
- Fijación para porta sueros
- Adaptador para interfase RS232
- Sondas para muestra del paciente (20 uds.)
 - Adaptador para pacientes no intubados
 - Adaptador para niños no intubados
 - Adaptadores paciente (25 uds.)
 - Filtros de Humedad (5 uds.)
 - Kit de calibración
 - Botella de repuesto para calibración de gas

ASMEDIC



Todas las sondas Medlab de pulsioximetría (consultar)

