

Capnografía

Proporcionando el máximo rendimiento en un analizador de flujo lateral



El módulo Phasein™ CO2 para la plataforma de conectividad y monitorización del paciente Root™ proporciona aplicaciones flexibles durante todo el proceso de la atención médica

- > Muestra la forma de onda de dióxido de carbono al final de la espiración (EtCO₂) junto con las mediciones y los análisis de tendencias de EtCO₂, la concentración fraccional de dióxido de carbono inspirado (FiCO₂) y la frecuencia respiratoria (RR).
- > Adecuado para monitorizar pacientes lactantes, pediátricos o adultos en una variedad de entornos hospitalarios, entre ellos el quirófano, la UCI y la unidad de cuidados generales.
- > Ahorro de tiempo en situaciones críticas pues prácticamente no necesita tiempo de preparación y ofrece rendimiento con precisión total en tan solo diez segundos.
- > Facilita el estado de ambiente silencioso, sin ruidos molestos de bombeo.
- > Requiere un flujo de muestreo de solo 50 ml para facilitar la monitorización de pacientes lactantes o adultos.
- > Su módulo externo permite un desplazamiento fácil para usarlo en múltiples monitores Root.

Nomoline™: líneas y cánulas de muestreo sin humedad

- > Facilita el uso en un solo paciente en entornos con alto nivel de humedad o el uso en múltiples pacientes en entornos con bajo nivel de humedad a fin de reducir los costos de los suministros desechables.
- > Su revolucionario diseño elimina la necesidad de un colector de agua.
- > Su polímero patentado permite que el agua ingrese a la línea de muestreo para evaporarse hacia el aire circundante, dejando intactos el oxígeno, el dióxido de carbono y los gases anestésicos.
- > Su filtro bacteriano hidrófobo protege los analizadores ISA contra el ingreso de agua y la contaminación cruzada.

CARACTERÍSTICAS



> Root con capnografía en vista de análisis de tendencias



> Root con capnografía en vista analógica



> Módulo Phasein ISA™ CO2



Puertos MOC-9

> El módulo ISA CO2 portátil se instala fácilmente en la parte posterior de la plataforma de monitorización de pacientes Root y se conecta a través de los puertos Masimo Open Connect (MOC-9).



Cánula para uso en un solo paciente y adaptador Nomoline



Cánula para uso en un solo paciente y adaptador Nomoline para uso en múltiples pacientes

> Opciones de cánula

ESPECIFICACIONES

DIÓXIDO DE CARBONO AL FINAL DE LA ESPIRACIÓN (EtCO₂)

Rango	
FiCO ₂	0 a 15 vol. %
EtCO ₂	0 a 15 vol. %
RR.....	0 a 150 bpm
Precisión*	
FiCO ₂	± (0,2 vol. % + 2 % de lectura)
EtCO ₂	± (0,2 vol. % + 2 % de lectura)
RR.....	± 1 bpm

ASPECTOS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Temperatura de transporte/almacenamiento	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
Humedad de funcionamiento	<4 kPa H ₂ O, sin condensación (95 % HR a 30 °C)
Humedad de almacenamiento.....	5 a 100% HR, con condensación (100 % HR a 40 °C)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso.....	4,5 oz (130 g) incluido el cable
Dimensiones.....	3,3 cm x 7,9 cm x 4,8 cm

LÍNEAS DE MUESTREO

Manipulación del agua.....	Línea de muestreo con tubo de eliminación de agua patentado
Líneas de muestreo	2 ± 0,1 m
Frecuencia de flujo de muestreo.....	50 ± 10 ml/min

*Las siguientes especificaciones de precisión son válidas para gases secos únicos a 22 ± 5 °C y 1.013 ± 40 kPa.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener información sobre la prescripción, incluidas las instrucciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y eventos adversos.