

MÓDULO ANALIZADOR MULTI GASES TINISTREAM PARA MONITOR KANAN

Para su uso en paciente Adulto, pediátrico y neonatal.

Características del producto

- Analizador multi gas sidestream dirigidos a la medición de gases respiratorios de alta gama.
- Disponible en diversas configuraciones.
- Analizador de gas de flujo lateral NDIR.
- Sensor de oxígeno paramagnético integrado o interfaz para sensores de oxígeno de pila de combustible.
- Calcula las concentraciones inspiradas y caducadas de todos los gases.
- Genera hasta cinco formas de onda simultáneas.
- Calentamiento rápido (especificación ISO en 45 segundos, precisión total en 10 minutos).
- Bomba de muestreo de gas con control de caudal.
- Caudal de muestreo de gas seleccionable por el usuario de 70-200 ml/min.
- Interfaz host RS232.
- Fiabilidad líder en el mercado, MTBF probado superior a 40.000 h.
- Se conecta directamente a sistemas de trampas de agua

Uso sugerido

- La monitorización de gases anestésicos y capnografía sidestream (de flujo lateral o flujo secundario) es una herramienta no invasiva y continua, esencial para la medición de gases anestésicos y del dióxido de carbono exhalado (EtCO₂), metabolismo, perfusión y ventilación del paciente.

Aplicaciones

- Paciente en procedimientos quirúrgicos con anestesia general .

Indicaciones de uso

- Lea el manual de usuario antes manipular el módulo.
- Equipo para uso solo por profesionales de la salud o personal capacitado.

Instrucciones de uso

1. Coloque el módulo de gases anestésicos en el monitor.
2. Coloque la trampa de agua.
3. Coloque la línea de muestreo a la conexión de la trampa de agua.
4. Conecte la línea de muestreo a la interfaz del paciente (tubo endotraqueal).



Advertencias y contraindicaciones de uso

- La institución y personal (usuario final) son responsables del buen uso del modulo.
- No utilice el módulo si este presenta daños en su estructura.
- No utilice el módulo si la trampa de agua presenta mucha condensación.
- Cualquier manipulación o modificación, así como mantenimientos preventivos y correctivos, deben ser efectuados solo por personal capacitado o autorizado por su distribuidor local.

FICHA TÉCNICA

CO2

- Rango. 0 ~ 10 %.
- Precisión. 0 ~ 5 % ± 10 de lectura
5~10% ±0.5%.
- Resolución. 0.1 %.

HAL, ENF, ISO

- Rango. 0 ~ 5 %.
- Precisión. 0 ~ 1 % ± 0.15 %
1~ 5 % ± 0.2 %.
- Resolución. 0.1 %.

DES

- Rango. 0 ~ 18 %.
- Precisión. 0 ~ 1 % ± 0.15 %
1 ~ 5 % ± 0.2 %.
5 ~ 10 % ± 0.4 %.
15~ 18 % ± 1 %.
- Resolución. 0.1 %.

Condiciones de uso

- Temperatura: 10°C ~ 55°C.
- Humedad relativa: 10% ~ 95%.
- Presión atmosférica: 86kPa ~ 106kPa.

NO2

- Rango 0 ~ 100 %.
- Precisión. 0 ~ 20 %: ± 2%.
20 ~ 100 % ± 3 %.
- Resolución. 0.1 %..

SEV

- Rango. 0 ~ 8 %.
- Precisión. 0 ~ 1 % ± 0.15 %
1~ 5 % ± 0.2 %.
- Resolución. 0.1 %.

O2

- Rango. 0 ~ 100 %.
- Precisión. 0 ~ 25 % ± 1 %
20 ~ 80 % ± 2 %.
80 ~ 100 % ± 3 %.
- Resolución. 0.1 %.

Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: 40°C ~ 70°C.
- Humedad relativa: 5% ~ 100%.
- Presión atmosférica: 86kPa ~ 106kPa.

Manual usuario	Apegado al protocolo de cada institución o región
Mantenimiento	Cada 6 meses por personal capacitado y autorizado por el distribuidor.
Eliminación segura del producto	Incluido de manera física en su empaque primario.

Normas aplicables

- NOM-001-SCFI
- NOM-241-SSA1.
- NOM-050-SCFI.
- NOM-137-SSA1.

Este producto solamente puede ser operado por el personal de salud capacitado