

MultiGasAnalyser™ OR-703



Habilidades ampliadas

imtmedical está expandiendo las habilidades del FlowAnalyser™ con el MultiGasAnalyser™ OR-703 ofreciendo mediciones instantáneas de concentraciones de gas de CO₂, N₂O, Halotano, Enflurano, Isoflurano, Sevoflurano y Desflurano.

Características principales

- El sensor multigas más pequeño y ligero del mundo
- Integración perfecta del MultiGasAnalyser™ con el FlowAnalyser™ y con el software FlowLab™:
 - Interfaz directa de todos los datos con el FlowAnalyser™
 - Utilización en banco de trabajo o uso portátil con batería integrada
 - Respuesta rápida sin tiempo de estabilización
 - Almacenamiento total de datos que permite la impresión de informes

Los datos están disponibles inmediatamente en la pantalla del FlowAnalyser™



Instalación fácil y simple "Plug & Play"...



...por medio del puerto RS-232.



El sensor imtmedical MultiGasAnalyser™ OR-703 ha sido diseñado utilizando los últimos avances en tecnología de microsistemas. El MultiGasAnalyser™ OR-703 suministra un sistema de monitorización en tiempo real completamente en línea, con un diseño y versatilidad únicos. Cuando se verifica las prestaciones y la exactitud del suministro de anestesia y sistemas de monitorización o dispositivos de monitorización de CO₂, el sensor prueba su absoluta fiabilidad. El núcleo del sensor MultiGasAnalyser™ OR-703 mide la absorción de luz infrarroja en diferentes longitudes de onda y determina la concentración precisa de gas de las mezclas.

▶	Mediciones	CO ₂	Rango	0 - 10%
			Exactitud	+/- 8% de la lectura o +/- 0.3%
		N ₂ O	Rango	0 - 100%
			Exactitud	+/- 8% de la lectura o +/- 2%
		HAL, ISO, ENF	Rango	0 - 5%
			Exactitud	+/- 8% de la lectura o +/- 0.2%
	SEV	Rango	0 - 8%	
		Exactitud	+/- 8% de la lectura o +/- 0.2%	
	DES	Rango	0 - 18%	
		Exactitud	+/- 8% de la lectura o +/- 0.2%	
	Tiempo de respuesta	CO ₂ < 60 ms, N ₂ O y los 5 agentes anestésicos < 150 ms		
	Monitorización	Datos numéricos disponibles a través del FlowAnalyser™ Datos numéricos y curvas en tiempo real a través del software FlowLab™		
	Datos físicos	Interfaz	a través del puerto RS-232	
		Peso	< 30 g (excluyendo cable)	
		Dimensiones	3.70 x 2.7 x 2.5 cm	
▶◀	Datos ambientales	Funcionamiento	10 - 40 °C	
		Almacenamiento	-20 - 50 °C	
		Humedad	10 - 95%, sin condensación	
		Presión atmosférica	700 - 1200 mbar (3048 m)	
OK	Cumplimiento y aprobaciones	Marcado CE de acuerdo a Directiva MDD 93/42/EEC		
		ISO 11196:1997, EN 864:1996, EN 12598:1999, ISO/DIN 21647:2003,		
		ISO 7767, ASTM-F 1452-92, ASTM-F 1456-92 y ASTM-F 1462-93		

Para ampliar la información contacte con nosotros. Será un placer poder ayudarle.

imtmedical

imtmedical ag
Gewerbstrasse 8
9470 Buchs SG
Suiza
T: +41 81 750 66 99
F: +41 81 750 66 95
www.imtmedical.com