

# MultiGasAnalyser™ OR-703



## Neue Applikation

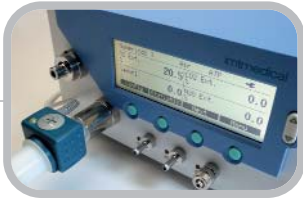
Erweiterung des FlowAnalyser™ mit dem MultiGasAnalyser™ OR-703 für die Messung von allen Anästhesie- und Atemgasen.

- Messung der Gase CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Halothan, Enfluran, Isofluran, Sevofluran und Desfluran

## Hauptmerkmale

- Kleinster Multi-Gas Sensor auf der Welt
- Komplette Integration des MultiGasAnalyser™ in den FlowAnalyser™ und die dazugehörige FlowLab™ PC-Software:
  - Dateninterface direkt zum FlowAnalyser™
  - Batterie- und Netzbetrieb dank Speisung über FlowAnalyser™
  - Sehr schnelle Ansprechzeit
  - Volle Datenerfassungs- und Testreport-Möglichkeiten

Messwerte direkt auf dem Display



Einfach aufsteckbar

Ansteuerung über  
RS-232 Schnittstelle

Aussen beweist der imtmedical MultiGasAnalyser™ OR-703 durch seine kompakte Bauweise Grösse. Innen besticht er durch modernste Technologie der Mikrosystemtechnik. Bei der Überprüfung von Anästhesiegas-Dosierung und Monitoring bei Anästhesiegeräten sowie bei der Genauigkeit von CO<sub>2</sub> Metern bietet der MultiGasAnalyser™ OR-703 einzigartige Flexibilität. Der Sensorkopf misst die Infrarot Lichtabsorption bei verschiedenen Wellenlängen und ermittelt auf diese Weise die exakte Gaskonzentration in Mischgasen.

▶	<b>Messwerte</b>	CO <sub>2</sub>	Bereich 0 - 10%	Genauigkeit +/- 8% des Messwertes oder +/- 0.3%
		N <sub>2</sub> O	Bereich 0 - 100%	Genauigkeit +/- 8% des Messwertes oder +/- 2%
		HAL, ISO, ENF	Bereich 0 - 5%	Genauigkeit +/- 8% des Messwertes oder +/- 0.2%
		SEV	Bereich 0 - 8%	Genauigkeit +/- 8% des Messwertes oder +/- 0.2%
		DES	Bereich 0 - 18%	Genauigkeit +/- 8% des Messwertes oder +/- 0.2%
				Genauigkeit +/- 8% des Messwertes oder +/- 0.2%
	<b>Reaktionszeit</b>	CO <sub>2</sub> < 60 ms, N <sub>2</sub> O und die 5 Anästhesie Agents < 150 ms		
	<b>Monitoring</b>	Numerische Daten und Echtzeitkurven über die FlowLab™ Software Numerische Daten im FlowAnalyser™		
	<b>Abmessungen</b>	Ansteuerung	über RS-232 Port vom FlowAnalyser	
		Gewicht	< 30g (ohne Kabel)	
▶◀	<b>Umgebungsbedingungen</b>	Grösse	3.7 x 2.7 x 2.5 cm	
		Betrieb	10 - 40 °C	
▶◀	<b>Normen &amp; Zulassungen</b>	Lagerung	-20 - 50 °C	
		Feuchtigkeit	10 - 95%, nicht kondensierend	
		Umgebungsdruck	700 - 1200 mbar (3048 m)	
			CE Kennzeichnung gemäss 93/42/EEC MDD ISO 11196:1997, EN 864:1996, EN 12598:1999, ISO/DIS 21647:2003, ISO 7767, ASTM-F 1452-92, ASTM-F 1456-92 and ASTM-F 1462-93	
OK				