

MultiGasAnalyser™ OR-703



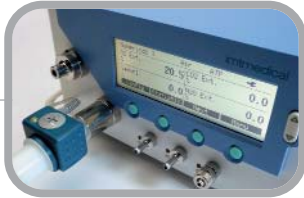
Nouvelles Fonctions

Il est maintenant possible de multiplier les performances du FlowAnalyser grâce au nouveau capteur MultiGasAnalyser OR-703 qui permet une mesure instantanée de la concentration gazeuse en CO₂, N₂O, Halothane, Enflurane, Isoflurane, Sevoflurane et Desflurane.

Avantages

- le plus petit et plus léger capteur Multi-Gas du monde
- une intégration totale entre le MultiGasAnalyser, le FlowAnalyser et son logiciel FlowLab et qui permet:
 - une présentation des données respiratoire et anesthésie immédiate via le FlowAnalyser
 - une utilisation soit fixe ou portable grâce à sa batterie interne
 - une utilisation et un temps de réponse immédiate sans temps de stabilisation
 - une énorme capacité de mémorisation des données et la possibilité d'imprimer des rapports de test

Des mesures visible instantanément sur l'écran du FlowAnalyser™



Une installation simple et aisée...



...sur sortie RS-232



Le capteur imtmedical MultiGasAnalyser OR-703 est semblable, en poids et en taille, à un capteur d'oxymétrie. Il est assemblé en utilisant des technologies de miniaturisation avancées ainsi que de nombreux micro composants et permet ainsi des mesures gazeuses en temps réel. Le module MultiGasAnalyser OR-703 surveille instantanément le fonctionnement de tous les systèmes d'anesthésie ainsi que la précision des appareils de contrôle de gaz CO₂ expiré. Le capteur MultiGasAnalyser OR-703 utilise le principe d'absorption de la lumière infra rouge à certaines longueurs d'ondes ultra précises afin de déterminer la concentration exacte des composants du mélange gazeux.

▶	Echelles et précision de mesure	CO ₂	Echelle 0 - 10% Précision +/- 8% de la mesure ou +/- 0,3%	
		N ₂ O	Echelle 0 - 100% Précision +/- 8% de la mesure ou +/- 2%	
		HAL, ISO, ENF	Echelle 0 - 5% Précision +/- 8% de la mesure ou +/- 0,2%	
		SEV	Echelle 0 - 8% Précision +/- 8% de la mesure ou +/- 0,2%	
		DES	Echelle 0 - 18% Précision +/- 8% de la mesure ou +/- 0,2%	
		Temps de réponse	CO ₂ < 60 ms, N ₂ O et les 5 agents anesthésiques < 150 ms	
		Visualisation	les données numériques sont visualisées sur l'écran du FlowAnalyser alors que celles-ci et les courbes en temps réel sont visualisées grâce au logiciel FlowLab	
	▶◀	Paramètres physiques	Interface	par sortie RS-232 du FlowAnalyser
			Poids	< 30 g (sans câble)
			Dimensions	3,7 x 2,7 x 2,5 cm
		Fonctionnement	10 - 40 °C	
▶◀	Paramètres environnement	Entreposage	-20 - 50 °C	
		Humidité	10 - 95%, non-condensée	
		Pression Baro.	700 - 1200 hPa (3048 m)	
OK	Conformité et acceptation	Marqué CE selon la Directive Appareillage Médicaux 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 et ASTM-F 1462-93		