FICHE PRODUIT



Analyseur de gaz hallogène

Référence : SOC-AA-2005

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

Caractéristiques :

- La technologie infrarouge non dispersive moderne (NDIR) identifie et mesures 5 gaz d’agents anesthésiques : L'halothane, l'enflurane, l'isoflurane, le desflurane et le sevoflurane .
- Il mesure également l’O2, le CO2, et le N2O.
- Modes automatique ou manuel.
- Débit de gaz échantillonné à 100, 150 et 200 ml/min.
- La précision de la mesure n'est pas affecté par l'alcool ou les cétones.
- Le temps d'échauffement rapide garantit une précision en quelques minutes.
- Auto-étalonnage.
- Lumineux, l’affichage en temps réel des courbes et valeurs numériques offre une notification instantanée du changement de l'état du patient.
- Design portable et léger offrant des options d’espace de travail.
- Outil de service pour de services anesthésiques (NE CONVIENT PAS A UNE UTILISATION EN CLINIQUE).

Vue d’ensemble

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Une technologie d’analyse de 5 agents gazeux puissante d’outil de surveillance-propriétaire de pointe numérique. Polyvalent, fiable et extrêmement compact. Conçu pour les tests de concentration produite par le vaporisateur anesthésique dans les hôpitaux et les centre chirurgicaux externes. Le système est fiable en termes de performances, facilité d'utilisation, design flexible, et coût abordable font de lui un outil idéal pour les applications de services anesthésiques dans les hôpitaux et centres chirurgicaux.

- Identifie automatiquement et quantifie cinq agents anesthésiques.
- Détecte et quantifie les agents mélangés.
- Compatible avec affichages couleur VGA et possède un écran à large capacité de sortie.

Spécifications

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Surveillance des gaz		**Affichage**	
Méthode :	Par voie aspirative; infrarouge non dispersif (NDIR)	Ecran principal :	Couleur TFT active
Gaz identifiés :	L'Halothane, l'enflurane, l'isoflurane, le desflurane et le sevoflurane, CO2, N2O, de l'oxygène	Taille :	Zone d'affichage de 5.5 "
Unités de concentration :	Vol%, Torr, kPa, mmHg	Résolution :	Écran interne; 320 x 240 pixels
Niveaux du débit :	100 ml/min, 150 ml/min, 200 ml/min	Vidéo externe :	640 x 480 pixels
Détection d'agents		Nombre de traces :	3 maximum
Plage de mesure	Halothane : 0 à 10% Enflurane : 0 à 10% Isoflurane : 0 à 10% Desflurane : 0 à 20% Sevoflurane : 0 à 10% CO2 : 0 à 12,5 % de N2O : 0 à 99% Oxygène : 0 à 100%	Controls	
Précision de la mesure :	Agents : ± (0,1 % abs. + 4% de la lecture CO2: ± 0,2 % abs. ou 4% de la lecture N2O : ± (1,5 % abs. + 4% de la lecture Oxygène : ± 3 vol% (pour 0-90%), ± 4 vol% (pour 91-99%)	Touches :	7; membrane-activé
Temps de détection des agents :	< 15 Secondes @ 200 ml/min	Bouton rotatif :	Pousser et tourner; 24 étapes/tour
Résolution de la détection d'agents :	0,1 Pourcentage en Volume	Ports Com:	Com 1; RS 232-compatible, série DB-9 Com 2; série/analogique, mini-DIN8

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Surveillance des gaz		**Affichage**	
Seuil de gaz mixte :	0,2 % Vol +10% des concentrations totales	Port vidéo :	Couleur compatible VGA, D-Sub 15 haute densité
Temps de montée :	Agents : 450 msec CO2: 350 msec N2O : 400 msec Oxygène: 600 ms	**Alarmes**	
Fréquence respiratoire		Caractéristiques de l'alarme :	EN 475, réglable, avec indications sonores et visuelles .
Plage :	1 à 60 respirations/minute	Niveaux d'alarme :	Haute, Moyenne, Basse, informationnel
Précision :	± 2 respirations/minute ou 2% de la lecture	Modes d'alarme :	Adulte/Enfant/Nouveau-né, limites de paramètres haut et bas pour chaque mode
Caractéristiques du système		**Tendances**	
Effacement de l'occlusion :	automatique	Mémoire :	24 heures de données mémorisées, l'histoirique disponible avec affichage VGA externe
Remise à zéro automatique :	Survient toutes les 30 à 60 minutes Durée : 3,0 à 7,0 secondes Le calibrage manuel par l'utilisateur n'est pas nécessaire. Température stabilisée de l'ensemble optique Auto-calibrage; vérification recommandée tous les 6 mois.	Affichage :	tabulaire, graphique
Temps de préchauffage :	1 minutes pour les premières courbes; < 20 minutes pour une précision totale	**Exigences d'alimentation**	
		Tension :	100, 120, 220, 240 VAC, 50/60 Hz

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Surveillance des gaz		**Affichage**	
		Consommation électrique :	40 W, typique
		Batterie :	NiMH; durée de vie : 1 heures, typique; temps de recharge : 3 heures
		Mécanique	
		Poids :	5,9 kg. (13 Lbs.)
		Taille :	16,5 cm (H) x 27,9 cm (W) x 30,5 cm (D); 6.5" (H) x 11.0" (W) x 12.0" (D)
		Environnement	
		Température de fonctionnement :	15º à 35º C et 59º à 95º F
		Température de stockage :	-5º à 50º C et 23º à 122º F
		Humidité de fonctionnement/stockage :	15% à 95 %, sans condensation
		Altitude :	-300m à 3000m (- 1000 à 10 000 ft.)
		Type de protection :	Equipement de Classe I
		Degré de protection :	Type CF, protégé contre les décharges de défibrillation
		Protection contre les pénétrations :	Ordinaire

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Page produit

https://www.socimed.com/moniteur-de-co2-o2-et-des-gaz-halogenes/5362-analyseur-de-gaz-hallogene.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.