

Série Scio Four Modules de mesure des gaz

Quatre solutions compactes et flexibles pour une détermination précise de la concentration en O₂, CO₂ et gaz anesthésique partout où vous en avez besoin.



Avantages

Des mesures de gaz précises en temps réel

Les modules de mesure du gaz Dräger Scio apportent des valeurs inspiratoires et expiratoires précises pour l'O₂, le CO₂ et les agents anesthésiques tels que le N₂O, l'halothane, l'isoflurane, le sévoflurane et le desflurane. Les résultats sont transférés sur un moniteur Dräger Infinity® et affichés à la fois en temps réel et en tant que valeurs dérivées.

Des solutions adaptables pour chaque application

Quatre modèles Scio différents sont proposés. En option, la reconnaissance automatique d'agent anesthésique et la mesure intégrée d'O₂ : il existe donc une solution Scio adaptée pour quasiment toutes les applications de mesure souhaitées.

La conception modulaire de la gamme de quatre appareils Scio les rend à la fois flexibles et modulables. Ainsi, vous obtenez exactement le système dont vous avez besoin ; ni plus, ni moins.

Une meilleure sécurité peropératoire du patient

Les modules Scio ne se contentent pas de mesurer les concentrations de gaz dans le circuit respiratoire. Les valeurs MAC des agents anesthésiques s'affichent sur les moniteurs Dräger Infinity, vous aidant à éviter le sous-dosage et le surdosage. En conséquence, vous pouvez maintenir des concentrations optimales de gaz tout en vous assurant que la ventilation est adéquate.

Vous pouvez également mesurer les concentrations en O₂ à l'inspiration et à l'expiration, à l'aide d'un capteur d'oxygène paramagnétique. Cette méthode de mesure non consommable entraînera une réduction des coûts à votre avantage.

Waterlock® 2 : une protection améliorée contre la contamination

La série Scio Four est à présent équipée du nouveau piège à eau WaterLock 2. Les pores à 2 µm de sa conception à double membrane laissent passer librement les gaz et la vapeur d'eau avec des gradients de pression minimale, tout en empêchant efficacement la contamination et la condensation microbienne. Même dans des conditions difficiles, comme une anesthésie à débit minimum, où une forte condensation peut poser problème, une capnographie précise est garantie. Les gaz d'échantillon et de purge restent exempts de toute condensation. Hautement économique, le Waterlock 2 peut être vidé aussi souvent que nécessaire et n'a besoin d'être remplacé qu'une fois par mois.

Fait pour durer avec Infinity®

La gamme Scio Four a été spécialement conçue pour être utilisée avec les systèmes de monitoring Dräger Infinity*. Il vous suffit de brancher le Scio pour que votre moniteur Infinity affiche toutes les valeurs générées. Votre représentant Dräger peut vous aider à déterminer quels moniteurs Dräger Infinity vous conviennent le mieux.

Avantages

*Delta, Delta XL (toutes les versions Scio Four) et Vista XL (non disponible dans tous les pays)

Composants du système



D-9285-2009

Dräger Fabius® GS Premium

La Fabius® GS premium est une plateforme d'anesthésie facile à utiliser, très efficace et déjà prête pour le futur. Elle associe conception solide et architecture modulaire ainsi que de nombreux modes ventilatoires. Personnalisez votre Fabius® GS premium selon vos besoins.



D-6838-2014

Dräger Fabius® Tiro

Développé pour être utilisé dans des établissements où la gestion de l'espace est une priorité, le Fabius® Tiro allie les dernières technologies de ventilation et d'alimentation de gaz à une conception ergonomique et compacte.

Composants du système



MT-8846-2006

Infinity® Delta XL

Doté d'un écran couleur 12,2 pouces (310 mm), le moniteur Delta XL peut surveiller en continu les patients, à la fois à leur chevet et pendant leur transport, éliminant ainsi le besoin de moniteurs distincts pour le transport. Peut prendre en charge tous les types de patients et tous les niveaux d'acuité à l'échelle de l'hôpital.



MT-8805-2006

Infinity® Vista XL

L'Infinity Vista XL peut surveiller les patients adultes, pédiatriques et néonataux avec différents niveaux d'acuité – à leur chevet et pendant leur transport. Vous pouvez le monter au mur ou sur un support, ou le transporter avec vous. Le moniteur stocke automatiquement les événements qui se produisent pendant le transport et les imprime lorsqu'il est branché à un enregistreur.

Accessoires



D-42846-2012

WaterLock® 2

Une protection éprouvée pour une mesure précise du gaz. Le WaterLock® 2 stoppe en toute sécurité l'eau qui pénètre dans le capteur multi-gaz.

Produits associés



D-15693-2014

La série Vamos

La flexibilité du Vamos lui permet de répondre à vos besoins, actuels et futurs. Le Vamos peut être configuré pour le monitoring du CO₂ et de la SpO₂ et mis à niveau a posteriori pour étendre la surveillance aux cinq agents anesthésiques les plus courants et au N₂O.

Caractéristiques techniques

Nom du module	Identification auto des agents	Mesure intégrée d'O ₂
Scio Four Oxi plus	Oui	Oui
Scio Four plus	Oui	Non
Scio Four Oxi	Non	Oui
Scio Four	Non	Non

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 462 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger Médical S.A.S.
Parc de Haute Technologie
d'Antony 2
25, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 1 46 11 56 00
Fax +33 1 40 96 97 20
d1mfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tel +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebfeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : IIa
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.