

Option CapnoPlus*/CO₂**

L'option CapnoPlus/CO₂ permet de mesurer le CO₂ dans le flux principal des patients ventilés et s'utilise avec Evita® Infinity® V500, Evita® V300, Savina® 300 Classic, Savina® 300 Select, Evita® XL, Evita® 4 édition et Evita® 2 dura



Les avantages de la mesure du CO₂ dans le flux principal :

- mesure rapide, facile et non invasive du CO₂¹
- affichage des valeurs de CO₂ en tant que concentration de fin d'expiration et courbes continues de CO₂
- les valeurs telles que la production de CO₂ (VCO₂), l'espace mort anatomique (V_{ds}) et la ventilation de l'espace mort (V_{ds}/V_{te}) sont également disponibles

MESURE DU CO₂

Le CO₂ est l'un des paramètres les plus importants de la phase expiratoire, car il donne des informations précieuses sur l'efficacité de la ventilation, sur les échanges gazeux et sur le métabolisme.² C'est pourquoi le monitoring continu de la concentration de CO₂ peut servir de système d'alarme précoce en cas de modification de l'état de gravité des patients critiques.³ La mesure du CO₂ dans le flux principal par absorption infrarouge, directement au niveau de la pièce en Y, fournit des données fiables qui s'affichent en temps réel sur l'écran du ventilateur.

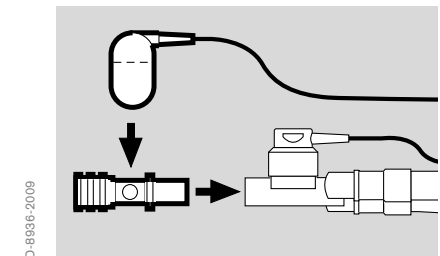
* Evita® XL, Evita® 4 édition, Evita® 2 dura

** Evita® Infinity® V500, Evita® V300, Savina® 300

POURQUOI CAPNOPLUS/CO₂?

CapnoPlus/CO₂ offre plus qu'une simple mesure du CO₂.

- affichez la capnométrie et la capnographie simultanément, ainsi que d'autres paramètres du patient, tels que les courbes et les données de débit, de volume et de pression^{4, 5}
- améliorez la sécurité du patient grâce à des paramètres d'alarme du CO₂ ajustés individuellement et à une gestion optimisée de la ventilation
- obtenez des mesures exactes grâce au capteur CapnoSmart, même dans des conditions délicates (par ex. en présence d'un humidificateur)
- évitez les fuites et donc l'interprétation erronée des paramètres de ventilation
- vérifiez rapidement les valeurs de CO₂ du patient grâce à un contrôle direct du capteur via le filtre de référence
- réalisez un étalonnage du zéro au niveau du support de fixation, sans déconnecter le patient du ventilateur
- associez CapnoPlus/CO₂ à la ventilation au masque (VNI/VNIplus) disponible en option pour le monitoring du CO₂ en temps réel même pendant la VNI
- profitez de tous les avantages du protocole de sevrage automatisé SmartCare®/AI pour Evita® Infinity® V500, Evita® V300 et Evita® XL en choisissant l'option CapnoPlus



Mesure du CO₂ directement au niveau de la pièce en Y

¹ Bongard F, Sue D. : Pulse oximetry and capnography in intensive and transitional care units. West J. Med. 1992 Jan; 156(1); 57-64

² St. John RE. : Exhaled gas analysis: technical and clinical aspects of capnography and oxygen consumption. Crit Care Nurs Clin N Am. 1989; 20:363-374

³ St. John RE. : End-tidal carbon dioxide monitoring Crit Care Nurs Vol 23, No. 4, August 2003; 83-88

⁴ AARC Guideline: Capnography/Capnometry during Mechanical Ventilation-2003 revision and update : Respiratory Care, May 2003 Vol. 48 No. 5

⁵ Behende et al. : Validity of a disposable and end-tidal CO₂ detection in verifying endotracheal tube placement in infants and children. Ann Erg Med 1992 31:142-5

⁶ Selon les pressions ambiantes et de ventilation, la valeur supérieure réelle peut être inférieure à celle affichée lorsqu'elle est indiquée en Vol.%.

⁷ STPD : Standard Temperature, Pressure, Dry. Valeurs mesurées d'après des conditions physiques standardisées : 0 °C (32 °F), 1013 hPa, gaz secs

ACCESSOIRES CO₂

– Pour l'option CapnoPlus/CO₂, Dräger propose des chambres de mesure du CO₂ à usage unique et réutilisables pour patients adultes et pédiatriques

– La conception brevetée de la chambre de mesure du CO₂ à usage unique offre les mêmes performances que celle de type réutilisable, mais sans les protocoles de stérilisation supplémentaires longs et coûteux.



D-14954-2012

Capteur de CO₂ dans le flux principal pour Evita® Infinity® V500, Evita® V300, Savina® 300 Select et Savina® 300 Classic

Option CapnoPlus/CO₂

| Mesure du CO ₂ dans le flux principal | |
|---|---|
| Concentration en CO ₂ de fin d'expiration (etCO ₂) | Plage de 0 à 100 mmHg, ou 0 à 15 Vol. % ⁶ , ou 0 à 13,3 kPa |
| Vds*** | Plage de 0 à 999 mL BTPS |
| Production de CO ₂ (VCO ₂) | Plage de 0 à 999 ml/min, NTPD ⁷ |
| Monitoring | Capnométrie et capnographie |



MT-0986-2007

Capteur de CO₂ dans le flux principal pour Evita® XL, Evita® 4 édition, Evita® 2 dura

ORDER INFORMATION

| | |
|--|---|
| CapnoPlus – option | Commandez via la configuration du produit Evita® |
| CapnoPlus – kit de mise à jour | Référence 84 14 240 |
| Monitoring du CO ₂ – option | Commandez via la configuration du produit Evita® Infinity® V500 |
| Monitoring du CO ₂ – kit de mise à jour | Référence 84 16 200 |
| Monitoring du CO ₂ – option | Commandez via la configuration du produit Evita® V300 |
| Monitoring du CO ₂ – kit de mise à jour | Référence 84 20 420 |
| Monitoring du CO ₂ – option | Commandez via la configuration du produit Savina® 300 |
| Monitoring du CO ₂ – kit de mise à jour | Référence 84 14 150 |

*** non disponible pour les ventilateurs Savina® 300



DT069-2009

De gauche à droite :
Chambre de mesure du CO₂ à usage unique pédiatrique, chambre de mesure du CO₂ à usage unique adultes, chambre de mesure du CO₂ réutilisable pédiatrique, chambre de mesure du CO₂ réutilisable adultes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.

Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

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 Wommel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 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
dlmfr-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
Waldeggsstrasse 30
3097 Liebefeld
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 : I

Les produits de classe I sont marqués CE par le fabricant suivant l'annexe II de la directive 93/42/CEE. Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.