

## опция CapnoPlus\*/CO<sub>2</sub>\*\*

Опция CapnoPlus/CO<sub>2</sub> обеспечивает измерение CO<sub>2</sub> в основном потоке для вентилируемых пациентов и предназначена для использования с Evita® Infinity® V500, Evita® V300, Savina® 300 Classic, Savina® 300 Select и Evita® XL, Evita® 4 выпуска, Evita® 2 dura



D-11424-2016

Преимущества измерения CO<sub>2</sub> в основном потоке:

- быстрое и простое неинвазивное измерение CO<sub>2</sub><sup>1</sup>
- вывод значений CO<sub>2</sub> в виде концентрации CO<sub>2</sub> в конце выдоха и непрерывных кривых CO<sub>2</sub>
- такие значения, как продукция CO (VCO<sub>2</sub>), также доступно определение мертвого пространства (V<sub>ds</sub>) и доля мертвого пространства легких (V<sub>ds</sub>/V<sub>te</sub>)

### ИЗМЕРЕНИЕ CO<sub>2</sub>

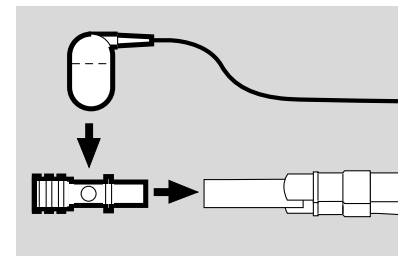
В течение фазы выдоха CO<sub>2</sub> – это один из наиболее важных параметров, который дает ценную информацию об эффективности вентиляции, газообмене и обмене веществ.<sup>2</sup> Поэтому непрерывный мониторинг концентрации CO<sub>2</sub> может использоваться как система раннего оповещения применительно к изменениям у пациентов в критическом состоянии.<sup>3</sup> Измерение концентрации CO<sub>2</sub> в основном потоке методом ИК фотометрии непосредственно в области тройника позволяет получить надежные данные, выводимые на дисплей аппарата ИВЛ в реальном времени.

### ПОЧЕМУ CAPNOPLUS/CO<sub>2</sub>?

CapnoPlus/CO<sub>2</sub> дает больше, чем просто измерение CO<sub>2</sub>.

- Одновременный вывод параметров

- капнометрии и капнографии наряду с остальными показателями пациента, такими как поток, кривые объема/давления и другая информация<sup>4,5</sup>
- повышение безопасности пациентов благодаря индивидуально регулируемым настройкам сигнализации по CO<sub>2</sub> и оптимизированному управлению вентиляцией
- получение точных результатов с помощью датчика CapnoSmart даже в сложных условиях, например, при активном увлажнении в контуре
- исключение утечек и возникающих из-за этого ошибок в настройках вентиляции
- быстрая проверка значений CO<sub>2</sub> пациента с прямым контролем с помощью датчика через эталонный фильтр
- выполнение калибровки нуля на парковочном держателе без отсоединения пациента от аппарата ИВЛ
- сочетание CapnoPlus/CO<sub>2</sub> с опциональной масочной вентиляцией (NIV/NIVplus) для мониторинга CO<sub>2</sub> в режиме реального времени даже во время NIV
- максимальное использование преимуществ режима автоматического отлучения SmartCare®/PS для Evita® Infinity® V500, Evita® V300 и Evita® XL при использовании опции CapnoPlus



D-11429-2016

### Измерение CO<sub>2</sub> непосредственно в области тройника

- 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 CO<sub>2</sub> detection in verifying endotracheal tube placement in infants and children. Ann Erg Med 1992 31:142-5
- 6 В зависимости от атмосферного и вентиляционного давления фактическое верхнее значение, указанное в об.%, может быть ниже, чем отображаемое верхнее значение.
- 7 STPD: Стандартные температура и давление, сухой газ. Измеренные значения, основанные на стандартизированных физических условиях: 0 °C, 1013 гПа, сухой газ

\* Evita® XL, Evita® 4 выпуска, Evita® 2 dura

\*\* Evita® Infinity® V500, Evita® V300, Savina® 300 Select, Savina® 300 Classic

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ CO<sub>2</sub>**

– Для опции CapnoPlus/CO<sub>2</sub>, Dräger предлагает многоразовые и одноразовые кюветы CO<sub>2</sub> для взрослых и детей

– Патентованная конструкция одноразовой кюветы для измерения CO<sub>2</sub> обеспечивает те же результаты, что и многоразовый тип, но без необходимости выполнять длительные процедуры стерилизации.

**СПЕЦИФИКАЦИИ****Опция CapnoPlus/CO<sub>2</sub>**Измерение CO<sub>2</sub> в основном потоке

Концентрация выдыхаемого CO <sub>2</sub> (etCO <sub>2</sub> )	от 0 до 100 мм Hg или от 0 до 15 об.% <sup>6</sup> , или от 0 до 13,3 кПа
---	---

Vds***	от 0 до 999 мл, BTPS
--------	----------------------

Продукция CO <sub>2</sub> (VCO <sub>2</sub> )***	от 0 до 999 мл/мин, STPD <sup>7</sup>
--	---------------------------------------

Мониторинг	Капнометрия и капнография
------------	---------------------------

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА**

CapnoPlus – опция	заказ через конфигурацию Evita®
CapnoPlus – комплект для модернизации	код заказа 84 14 240
Мониторинг CO <sub>2</sub> – опция	заказ через конфигурацию Evita® Infinity® V500
Мониторинг CO <sub>2</sub> – комплект для модернизации	код заказа 84 16 200
Мониторинг CO <sub>2</sub> – опция	заказ через конфигурацию Evita® V300
Мониторинг CO <sub>2</sub> – комплект для модернизации	код заказа 84 20 420
Мониторинг CO <sub>2</sub> – опция	заказ через конфигурацию Savina® 300
Мониторинг CO <sub>2</sub> – комплект для модернизации	код заказа 84 14 150
Мониторинг CO <sub>2</sub> – опция	заказ через конфигурацию Savina® 300
Мониторинг CO <sub>2</sub> – комплект для модернизации	код заказа 84 14 150

\*\*\* недоступен для вентиляторов Savina® 300



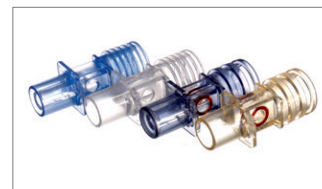
D-14954-2012

Датчик CO<sub>2</sub> в основном потоке для Evita® Infinity® V500, Evita® V300, Savina® 300 Select и Savina® 300 Classic



MT-0986-2007

Датчик CO<sub>2</sub> в основном потоке для Evita® XL, Evita® 4 выпуска, Evita® 2 dura



D7089-2009

Слева направо:  
Одноразовая кювета для CO<sub>2</sub> для детей  
Одноразовая кювета для CO<sub>2</sub> для взрослых  
Многоразовая кювета для CO<sub>2</sub> для детей  
Многоразовая кювета для CO<sub>2</sub> для взрослых

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах.

Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал.

Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**ШТАБ-КВАРТИРА**

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

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Manufacturer:**

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

**РОССИЯ**

ООО «Дрегер»  
Преображенская площадь, д.8.  
Бизнес Центр ПРЕО8,  
блок «Б», 12 этаж  
Москва, Россия, 107061  
Тел +7 495 775 15-20  
Факс +7 495 775 15-21  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**

Электrozаводская ул., д.33,  
стр.4  
Москва, Россия, 107076  
Тел +7 495 775 15-20  
Факс +7 495 662-72-23  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

Найдите вашего  
регионального торгового  
представителя на:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

