

# Дополнительные принадлежности для спирометрии

Используются при измерении параметров, характеризующих объем дыхательных газов, а также эффективность дыхательных движений и вентиляции легких

**Наборы для проведения спирометрии, предлагаемые компанией GE Healthcare, могут использоваться в самых различных клинических ситуациях**



- Всякий раз, когда пациента подключают к аппарату для проведения искусственной вентиляции легких.
- Вне зависимости от типа наркозно-дыхательного оборудования.
- Независимо от возраста Вашего пациента – от новорожденного до взрослого

Датчики потока D-Lite\* позволяют одновременно измерять характеристики потока дыхательных газов, механику легких и уровень обмена веществ. Все параметры измеряются при помощи одного миниатюрного сенсора и устройства для забора проб газов, специально разработанных в компании GE Healthcare для проведения спирометрии. В датчике D-lite имеются 3 отдельных порта – 1 используется для отбора проб газовой смеси, а 2 других – для измерения давления<sup>1</sup>. Располагаясь непосредственно в дыхательном контуре пациента, датчик D-lite предоставляет непрерывную и точную информацию об изменениях респираторного статуса.

Для удовлетворения различных клинических потребностей при неизменной точности показаний выпускается ряд модификаций датчиков потока D-Lite, спирометрических трубок и линий для отбора проб газовой смеси.

- Миниатюрные датчики могут использоваться в любой клинической ситуации, предполагающей проведение газового мониторинга при помощи технологий GE Healthcare (при проведении ингаляционного наркоза или при искусственной вентиляции легких в отделении интенсивной терапии).
- Датчик Pedi-lite предназначен для проведения измерений у детей младшего возраста.
- D-lite+ и Pedi-lite+ -это датчики, которые могут использоваться во влажной среде, например, в сочетании с активными увлажнителями.
- Имеется несколько вариантов спирометрических трубок различной длины.
- Предварительно собранные наборы для отделения интенсивной терапии или для операционной ускоряют настройку оборудования



<sup>1</sup> Meriläinen P, Hänninen H, Tuomaala L: A novel sensor for routine continuous spirometry of intubated patients J. Clin Monit 1993; 9:374-380

## Датчики потока D-Lite

Датчик	D-lite (многоразовый)	Pedi-lite (многоразовый)	D-lite+ (одноразовый)	D-lite (одноразовый)	Pedi-lite+ (одноразовый)
Возрастная категория пациентов	Взрослые	Дети	Взрослые (условия с высокой влажностью)	Взрослые	Взрослые (условия с высокой влажностью)
Рекомендовано использование тепло- и влагообменника (ТВО)	Да	Да	Нет	Да	Нет
Пределы измерений (дыхательный объем)	150-2000 мл	15-300 мл	150-2000 мл	150-2000 мл	15-300 мл
Точность	±6% или 30 мл	±6% или 4 мл	±6% или 30 мл	±6% или 30 мл	±6% или 4 мл
Объем «мертвого» пространства	9.5 мл	2.5 мл	9.5 мл	9.5 мл	2.5 мл
Сопротивление	0,5 см H <sub>2</sub> O/30 л/мин.	1 см H <sub>2</sub> O/ 15 л/мин.	0,5 см H <sub>2</sub> O/30 л/мин.	0,5 см H <sub>2</sub> O/ 30 л/мин.	1 см H <sub>2</sub> O/ 15 л/мин.
Материал	Поливинилсульфон	Поливинилсульфон	Полистирен	Полистирен	Полистирен
Цвет	Прозрачный желтый	Прозрачный желтый	Прозрачный	Желтый	Прозрачный
Артикул	733910	73393	896952	733950	8001948

## Одноразовые спирометрические трубки

Артикул	Длина, м
890031	2 м
884101	3 м
891191	6 м

## Одноразовые наборы для проведения спирометрии

Артикул	Область применения
894255	Интенсивная терапия
889560	Анестезиология
8002718	Педиатрический (условия с высокой влажностью; длина 2 м)
8004381	Условия с высокой влажностью; длина 2 м
8004382	Условия с высокой влажностью; длина 3 м
M1032634	Педиатрический (условия с высокой влажностью; длина 3 м)

Обратите внимание: совместно с модулем для измерения уровня метаболизма следует использовать спирометрические трубки и линию для отбора газовых проб длиной 2 м.

## Обслуживание

	1. Чистка		2. Дезинфекция		3. Стерилизация, максимальная температура 132°C
	Машинная чистка	Протирание обычным моющим раствором	Машинная чистка	Погружение в дезинфицирующий раствор	Паровое автоклавирование
Датчик потока D-Lite	×	0	×	0	0
Датчик потока Pedi-Lite	×	0	×	0	0

× рекомендуется 0 при необходимости

GE Healthcare Россия и СНГ  
123317, Москва  
Пресненская наб., д. 10 С, 12 этаж  
Бизнес-центр «Башня на Набережной»  
Москва-Сити  
Тел.: + 7 495 739 69 31,  
факс: + 7 495 739 69 32  
www.gehealthcare.ru

## Инструкция по эксплуатации

Для получения подробной информации об использовании продукта всегда обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к данному устройству.

© 2011 Компания General Electric. Авторские права защищены.

Компания General Electric оставляет за собой право вносить изменения в спецификации и конструктивные особенности продуктов, представленных в данной брошюре, либо прекратить их выпуск без предварительного предупреждения или без каких-либо обязательств. Для получения наиболее актуальной информации свяжитесь с вашим региональным представителем компании GE.

\* D-lite, GE, монограмма GE и Vital Signs являются товарными знаками компании General Electric.

Продукция компаний Vital Signs, Inc. и General Electric Company поставляется под маркой GE Healthcare.

