

FLUKE®

Biomedical

Газоанализаторы



Высокоточные комплексные портативные газоанализаторы соответствуют всем международным стандартам.

Познакомьтесь с газоанализаторами Fluke Biomedical

НОВЫЕ модели VT650 и VT900 гарантируют высочайшую точность при испытании газового и респираторного медицинского оборудования, включая все типы аппаратов ИВЛ, измерители расхода, манометры, наркозные и другие аппараты. Благодаря своей компактности и легкости данные анализаторы исключительно удобны при работе «в полевых условиях», одновременно позволяя экономить рабочее пространство.

Точность и надежность

- Упрощенное проведение испытаний и обеспечение точности благодаря единому широкодиапазонному каналу для воздушного потока (± 300 л/мин).
- Сокращение времени анализа благодаря встроенным линейным датчикам, которые автоматически анализируют влажность, температуру и уровень кислорода, делая поправку на атмосферное давление и условия окружающей среды.
- Порты сверхнизкого потока и сверхнизкого давления обеспечивают наивысшую точность при измерении показателей устройств, требующих анализа с критически низким объемом и давлением, таких как наркозные аппараты и расходомеры (только для модели VT900).
- Спецификации калибровки Molbloc-L обеспечивают соответствие международным нормативным стандартам.



Портативный

- Компактный и легкий (1,6 кг/3,6 фунта) анализатор не доставляет неудобств.
- Занимает мало места, экономя пространство на столах и тележках.
- Удобен при транспортировке благодаря съемной рукоятке и наплечному ремню, имеющемуся как на анализаторе, так и на футляре.
- Встроенные крепления VESA позволяют зафиксировать устройство на вертикальной поверхности.



Простота использования

- Создание индивидуальных профилей для конкретных испытаний методом моделирования в соответствии с предпочтениями пользователя.
- Просмотр полученных значений на большом 7-дюймовом (17,8 см) цветном сенсорном дисплее с расстояния до 1,8 м (6 футов).
- Легкий доступ к функциям меню простым касанием экрана.
- Цифровое и графическое отображение результатов в реальном времени.
- Глобальный пользовательский интерфейс обеспечивает простую и понятную работу с устройством.



Прослеживаемость

- Большой объем встроенной памяти обеспечивает запись, а также краткосрочное и долгосрочное хранение данных тестирования.
- Данные можно переносить на ПК, используя USB, и выгружать сгенерированный файл анализа в CMMS-систему для более простой работы с отчетами.
- Дистанционные команды для автоматизированного тестирования снижают риск и повышают эффективность тестирования.



Портативное высокоточное тестовое легкое ACCU LUNG II

Симулятор ACCU LUNG II используется для оценки эксплуатационных характеристик аппарата ИВЛ и обеспечивает нагрузку в соответствии с заданными или пользовательскими параметрами.

- Маленький, легкий, портативный.
- Выбираемые пользователем значения растяжимости легочной ткани и сопротивления дыхательных путей.
- Точно откалиброван в отношении сопротивления дыхательных путей и растяжимости легочной ткани.

Для получения более подробной информации о газоанализаторах Fluke Biomedical посетите веб-сайт

www.flukebiomedical.com/gasflow.

Характеристики и функции	VT650	VT900
Однопоточковый широкодиапазонный канал (± 300 л/мин)	•	•
Канал сверхнизкого потока (± 750 мл/мин)		•
Диапазон сверхнизкого давления (0–10 мбар)		•
Внешний триггерный вход		•
Точность измерений уровня кислорода	2 %	1 %
7-дюймовый (17,8 см) цветной сенсорный дисплей	•	•
Измерение температуры/влажности/уровня кислорода в воздухоносном пути	•	•
Настройка профиля испытания	•	•
Измерения в реальном времени и графическое отображение	•	•
Встроенная память и автоматическое создание отчета об испытании	•	•
Глобальный пользовательский интерфейс	•	•
Измерение концентрации анестезирующего газа		Дополнительно (скоро поступит в продажу)

Помимо функций и технических характеристик, присущих анализатору VT650, модель VT900 также имеет дополнительные. В анализаторе VT900 немного повышена точность измерения уровня кислорода, также он оснащен портами сверхслабого потока и сверхнизкого давления и внешним дыхательным триггерным входом TTL.

