



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Анализатор расхода газов VT650

Артикул: 4920340



### Описание Анализатор расхода газов VT650

С точностью анализируйте работу газового оборудования, в том числе аппаратов ИВЛ, с помощью многофункционального портативного газоанализатора VT 650 производства компании Fluke Biomedical.

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отсутствие путаницы и обеспечение точности благодаря единому широкодиапазонному каналу для воздушного потока.
- Оптимизация процедуры анализа, уменьшение числа ошибок и сокращение времени на проведение анализа за счет возможности создания настраиваемых профилей анализа.
- Легкий вес (1,6 кг [3,6 фунта]) и многофункциональность устройства обеспечивают простоту транспортировки и хранения и отсутствие необходимости в использовании дополнительных модулей для разных анализов.
- Быстрый доступ к опциям меню, интерпретация результатов и просмотр измерений на расстоянии вплоть до 1,8 м (6 футов) на большом, легко читаемом цветном сенсорном экране размером 7" (17,8 см).
- Возможность работать на выезде весь день за счет работы от батареи в течение 8 часов, а также записывать и сохранять данные во встроенной памяти.
- Сокращение времени анализа благодаря встроенным линейным датчикам, которые автоматически анализируют влажность, температуру и уровень кислорода, делая поправку на атмосферное давление и условия окружающей среды

### Характеристики Анализатор расхода газов VT650

Параметр	Значение	
<b>Общие характеристики</b>		
Срок службы батареи	8 часов	
Время зарядки	5 часов, типично	
Объем памяти	Внутренняя память	
Тип соединения	USB, порт устройства Micro-B	
Масса	1,6 кг (3,6 фунта)	
Дисплей	7 дюймов (17,8 см)	
Один полнодиапазонный канал	Есть	
<b>Поток</b>		
Полнодиапазонный проточный канал	Диапазон	± 300 сл / мин
	Точность (Воздух)	± 1,7% или 0,04 сл / Мин
Объем	Диапазон	± 100 л
	Точность	± 1,75% или 0,02 л
<b>Давление</b>		
Высокое давление	Диапазон	От -0,8 до 10 бар
	Точность	± 1% или ± 0,007 бар
Дифференциальное низкое давление	Диапазон	± 160 мбар
	Точность	± 0,5% или ± 0,1 мбар
Давление в дыхательных путях	Диапазон	± 160 мбар
	Точность	± 0,5% или ± 0,1 мбар
Барометрическое давление	Диапазон	От 550 до 1240 мбар
	Точность	± 1% или ± 5 мбар

Параметр		Значение
<b>Другие параметры</b>		
Температура	Диапазон	От 0 до 50 °С
	Точность	± 0,5 °С
	Разрешение	0,1 °С
Влажность	Диапазон	От 0 до 100% относительной влажности
	Точность	± 3% относительной влажности (от 20 до 80% относительной влажности); ± 5% относительной влажности (20 <или> 80% относительной влажности)
Кислород	Диапазон	От 0 до 100%
	Точность	± 2%
<b>Параметры дыхания</b>		
Дыхательный объем вдоха	Диапазон	От 0 до 60 л
	Точность	± 1,75% или 0,02 л
Дыхательный объем выдоха	Диапазон	От 0 до 60 л
	Точность	± 1,75% или 0,02 л
Минутный объем	Диапазон	От 0 до 100 л
	Точность	± 1,75% или 0,02 л
Частота дыхания	Диапазон	От 1 до 1500 уд / мин
	Точность	± 1%
Соотношение времени вдоха и выдоха (I: E)	Диапазон	От 1: 300 до 300: 1
	Точность	± 2% или 0,1
Пиковое давление на вдохе (PIP)	Диапазон	± 160 мбар
	Точность	± 0,75% или 0,1 мбар
Давление дыхательной паузы	Диапазон	± 160 мбар
	Точность	± 0,75% или 0,1 мбар
Среднее давление в дыхательных путях	Диапазон	± 160 мбар
	Точность	± 0,75% или 0,1 мбар
Положительное давление в конце выдоха (PEEP)	Диапазон	± 160 мбар
	Точность	± 0,75% или 0,1 мбар
Податливость легких	Диапазон	От 0 до 1000 мл / мбар
	Точность	± 3% или 0,1 мл / мбар
Время вдоха	Диапазон	От 0 до 60 с
	Точность	0,02 с
Время задержки вдоха	Диапазон	От 0 до 60 с
	Точность	1 % или 0,1 с
Время выдоха	Диапазон	От 0 до 90 с
	Точность	На 0,5% или на 0,01 с
Время задержки выдоха	Диапазон	От 0 до 90 с
	Точность	0,02 с
Пиковая скорость выдоха	Диапазон	± 300 л / мин
	Точность	± 1,7% или 0,04 л / мин
Пиковая скорость вдоха	Диапазон	± 300 л / мин
	Точность	± 1,7% или 0,04 л / мин
<b>Характеристики окружающей среды</b>		
Рабочая температура		От 10 °С до 40 °С
Температура хранения		От -20 °С до 60 °С
Влажность при эксплуатации		От 10% до 90% без конденсации
Влажность при хранении		От 5% до 95% без конденсации
<b>Поправки на газ / типы газа</b>		
АТФ (окружающая температура / давление, фактическая влажность)		Воздух
АТРС (окружающая температура / давление, сухой)		Азот (N2)
АТРС (окружающая температура / давление, насыщенный)		Закись азота (N2O)
STP20 (температура 20 °С / давление 760 мм ртутного столба, фактическая влажность)		Углекислый газ (CO2)
STP21 (температура 20 °С / давление 760 мм ртутного столба, фактическая влажность)		Кислород (O2)
STPD0 (температура 0 °С / давление 760 мм ртутного столба, сухой)		Аргон
STPD20 (температура 20 °С / давление 760 мм ртутного столба, сухой)		Геликс (21% O2, 79% He)
STP или STPD21 (температура 21 °С / давление 760 мм ртутного столба, сухой)		Кислород / Азот
BTPS (температура тела 37 °С / давление окружающей среды 760 мм рт. Ст., Насыщенный)		Кислород / оксид азота
BTPD (температура тела 37 °С / давление окружающей среды 760 мм рт. Ст., В сухом состоянии)		Кислород / гелий

## Комплектация Анализатор расхода газов VT650

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор расхода газов/аппаратов ИВЛ Fluke VT650	1
2.	Набор комплектующих изделий	1
3.	Паспорт	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Методика поверки	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**