



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

Глике VT Mobile - анализатор расхода газов



Пи
По
Ра
Ве
Ча

НАЗНАЧЕНИЕ VT MOBILE

VT Mobile — это компактный и портативный многоцелевой анализатор расхода газов, созданный для проведения метрологических испытаний и сервисного обслуживания как на выезде, так и в лабораториях и сервисных центрах. Устройство позволяет производить испытания всего спектра оборудования и может измерять 16 параметров аппаратов искусственной вентиляции легких.

ОСОБЕННОСТИ VT MOBILE

Прибор достаточно прост в применении и имеет дисплей, позволяющий наблюдать формы сигналов прямо во время проведения измерений, данная информация так же может быть записана и позднее загружена на компьютер для просмотра или вывода на печать. Для работы с полученной информацией используется программное обеспечение VT, позволяющее вывести на экран все 16 измеренных параметров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VT MOBILE

Параметры		Значения
Измерение давления (канал низкого уровня)	Максимальное давление	260 мм.рт.ст
	Диапазон измеряемых давлений	от -15 мм.рт.ст до 88 мм.рт.ст
	Погрешность измерения давления	±2% от показаний или ±1,5 мм.рт.ст
	Зависимость результатов от частоты входного сигнала	при частотах более 10 Гц
	Разрешение	0,1 мм.рт.ст
	Частота измерения	100 Гц
Измерение давления (канал высокого уровня)	Максимальное давление	6460 мм.рт.ст
	Диапазон измеряемых давлений	от -103 мм.рт.ст до 5170 мм.рт.ст
	Погрешность измерения давления	±2% от показаний или ±10 мм.рт.ст
	Зависимость результатов от частоты входного сигнала	при частотах более 10 Гц
	Разрешение	5 мм.рт.ст.
	Частота измерения	100 Гц
Измерение давление в воздуховодах	Максимальное давление	260 мм.рт.ст
	Диапазон измеряемых давлений	от -15 мм.рт.ст до 88 мм.рт.ст
	Погрешность измерения давления	±2% от показаний или ±0,4 мм.рт.ст
	Зависимость результатов от частоты входного сигнала	при частотах более 25 Гц
	Разрешение	0,8 мм.рт.ст
	Частота измерения	100 Гц
Измерение потока (канал высокого уровня)	Максимальная скорость потока	200 л/мин
	Диапазон измерения скорости потока	от 2,5 л/мин до 200 л/мин в каждом направлении
	Погрешность измерения скорости потока	при скорости потока меньше 25 л/мин: ±3% от показаний
		при скорости потока больше 25 л/мин: ±2% от полной шкалы
	Разрешение	0,01 л/мин
	Зависимость результатов от частоты входного сигнала	при частотах более 25 Гц, либо при времени фронта/спада меньше 40 мс
	Частота измерения	100 Гц
	Динамическое сопротивление	меньше 0,15 мм.рт.ст при потоке 60 л/мин
	Минимальный измеряемый поток	2,5 л/мин
Минимальное значение потока для регистрации дыхания	4 л/мин	

	Параметры	Значения
	Диапазон измерения прошедшего объема	от 0 л до 60 л в каждом направлении
	Погрешность измерения дыхательного объема	большее из ($\pm 3\%$ от показаний или ± 20 мл)
Измерение потока (канал низкого уровня)	Максимальная скорость потока	35 л/мин
	Диапазон измерения скорости потока	от 0,24 л/мин до 25 л/мин
	Погрешность измерения скорости потока	при скорости потока меньше 3 л/мин: $\pm 3\%$ от показаний
		при скорости потока больше 3 л/мин: $\pm 1\%$ от полной шкалы
	Разрешение	0,01 л/мин при потоке больше 1 л/мин
	Зависимость результатов от частоты входного сигнала	при частотах более 25 Гц, либо при времени фронта/спада меньше 40 мс
	Частота измерения	100 Гц
	Динамическое сопротивление	меньше 2,0 мм.рт.ст при потоке 5 л/мин
	Минимальный измеряемый поток	0,24 л/мин
	Минимальное значение потока для регистрации дыхания	1 л/мин
	Диапазон измерения прошедшего объема	от 0 л до 60 л в каждом направлении
	Погрешность измерения дыхательного объема	$\pm 3\%$ от показаний или ± 2 мл
Измерения доли кислорода	Диапазон измерения	от 0% до 100%
	Погрешность измерения	$\pm 2\%$ от полной шкалы
	Разрешение	0,1%
	Зависимость результатов от частоты входного сигнала	при времени фронта/спада больше 15 с
	Частота измерения	100 Гц
Электрические параметры	Время работы от аккумулятора	более 7 часов
	Напряжение питания	от 100 В до 240 В
	Частоты питающего напряжения	50/60 Гц
Физические параметры	Размеры	10 см × 20 см × 3,8 см
	Вес	0,45 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VT MOBILE

№	Наименование	Количество
1.	Комплект аксессуаров	1
2.	Компакт-диск, включающий: краткая инструкция, руководство пользователя, руководство для начинающих, другой материал	1
3.	Руководство для начинающих	1
4.	Краткая инструкция	1
5.	Датчик высокого расхода	1
6.	Датчик низкого расхода	1
7.	Адаптер высокого давления, штырьковый контакт на гнездовой контакт	1
8.	Адаптер низкого давления	1
9.	Кабель кислородного датчика, 6 футов	1
10.	T-адаптер для кислородного датчика	1
11.	Кислородный датчик	1
12.	Батарея 9 В пост. тока (щелочная)	1
13.	Кабель последовательной связи (RS-232), 6 футов	1
14.	VT для ПО Windows®	1
15.	Футляр из мягкого материала	1