

Портативные газоанализаторы кислорода ВА 4000

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики

Измеряемые параметры кислорода

Диапазон	0...10 % Об.
(Указать при заказе)	0...25 % Об.
(пользовательские диап.)	0...100 % Об.

Принцип измерения парамагнетический

Эффективность

Точность	0.1% O ₂ абс.
Повторяемость	± 0.05 % O ₂
Время отклика	T ₉₀ <10 s
Дрейф нуля	± 0.1 Об.% O ₂ в неделю
Интервал дрейфа	± 1 % диапазона в неделю

Требования к образцу

Температура	+5 °C to 40 °C
Давление	min. 10 мБар max. 1,5 Бар

Скорость потока

без насоса около 120 мл/мин

со встроенным насосом около 30 л/ч

Состояние пробы

Точка росы	по меньшей мере, на 5 градусов ниже температуры окр. среды
Твердые частицы	8 μ однофазовый фильтр в стандартной комплектации

Требования к калибровке

Нулевой газ	Азот
Калибровочный газ	Воздух или бутылированный газ

Внешние условия

Температура рабочая	+10 °C...45 °C
Температура хранения	-25 °C to 65 °C
Отн. влажность	<75 %

Аналоговые выходы

Сигнал	4...20 mA (max. 400 Ω)
	0...1 V (min. 1 k Ω) опция

Дисплей

Дисплей	LCD 3½ цифровой
Поток	Расходомер
Диапазон	0 - 10 Нл/ч (воздух)

Электропитание

Электропитание	100-240 V, 50/60 Hz
Встроенная батарея	12 V, 2.7 Ah (время работы около 14 часов)

Physical Characteristics

Корпус	Алюминиевый сплав
Класс защиты	IP20 (стандартный)
Размеры (В x Ш x Д)	145 x 182 x 240 мм (стандартный корпус)
Все	около 4.5 кг
Газовод	фильтр из стекловолокна
Газовые соединения	6 мм OD 4 мм ID трубки вставные
Материалы, контактирующие с пробой	PVDF, стекло, нерж. сталь 1.4571, золото, витон, платина-иридий, эпоксидная смола

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93