



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 28.04.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### Раздел: Анализатор воздуха

#### CEM DT-802

9 545 руб.

менее strong,более CEM DT-802 измеритель содержания CO<sub>2</sub> в воздухе с большим дисплеем и возможностью измерения температуры и влажности менее /strong,более представляет собой настольный прибор, следящий за качеством воздуха в помещениях. Прибор идеально подойдет для отделов охраны здоровья, для ведения контроля уровня концентрации CO<sub>2</sub> в воздухе, например, на предприятиях, в школах, офисах, на транспортных магистралях и других областях. Измеренное значение тестер DT-802 выводит в ppm (частиц на млн.) на ЖК-экран с сопровождающим индикатором качества воздуха: нормальный (0-800 ppm), удовлетворительный (800-1200 ppm), загрязненный (свыше 1200 ppm). В случае превышения допустимой нормы содержания CO<sub>2</sub> CEM DT-802 выдает тревожный звуковой сигнал. менее strong,более Технические характеристики CEM DT-802 менее /strong,более . Метод измерения: датчик CO<sub>2</sub> NDIR (инфракрасный, без рассеивания). Диапазон измерений: 0 до 9999 ppm CO<sub>2</sub>. Разрешение: 1 ppm. Точность CO<sub>2</sub>: ±75 ppm или ±5% показания. Диапазон температур: от -5 до 50±186;C. Разрешение: 0,1 ±186;C/±186;F. Точность измерения температуры: ±1±186;C. Относительная влажность: от 0,1 до 90%RH. Разрешение: 0,1%. Точность: ±5%. Экран: дата и время. Max/Min CO<sub>2</sub> отображается на экране. Быстродействие: 2 секунды. Индикатор перегрузки: «OL». Сетевой адаптер: вход: 110- 220 В пер. ток, выход: 6В пост. ток. Рабочая температура: -5 до 50±186;C при относительной влажности менее 90%. Температура при хранении: -5 до 50±186;C при относительной влажности менее 90%.

#### Fluke 975

292 800 руб.

менее strong,более Тестер качества воздуха FLUKE 975 менее /strong,более объединяет в одном устройстве измеритель и регистратор температуры, измеритель влажности, анализатор содержания CO<sub>2</sub> и CO. Показания минимум, максимум, среднее для всех измеренных и расчетных параметров. При выходе за установленные пороговые значения срабатывает звуковая и визуальная сигнализация. менее strong,более Технические особенности тестера качества воздуха FLUKE 975: менее /strong,более . Диапазон измеряемой температуры: От -20 °C до 60 °C. Относительная влажность: От 10% до 90 % относительная влажность без конденсации. CO<sub>2</sub>: От 0 до 5000 ppm. CO: От 0 до 500 ppm.

#### Fluke 975V

331 200 руб.

менее strong,более Тестер качества воздуха FLUKE 975V менее /strong,более снабжен дополнительной функцией измерения скорости потока воздуха. Тестер позволяет одновременно измерить и зарегистрировать температуру, влажность, содержание CO<sub>2</sub> и CO с отображением измеренных значений на ярком ЖК дисплее с подсветкой. Функция звуковой и визуальной сигнализации, при выходе за пороговые значения. менее strong,более Технические особенности тестера качества воздуха FLUKE 975V менее /strong,более . Диапазон измеряемой температуры: От -20 °C до 50 °C. Относительная влажность: От 10 % до 90 % относительная влажность без конденсации. Скорость воздуха: От 0,25 м/с до 15 м/с. Концентрация CO: От 0 до 500 ppm. Концентрация CO<sub>2</sub>: От 0 до 5000 ppm.

#### Fluke CO-220

86 560 руб.

менее strong,более Измеритель концентрации угарного газа FLUKE CO-220 менее /strong,более представляет собой портативный компактный прибор, позволяющий проводить измерение уровня CO быстро и точно. Теперь концентрацию угарного газа в окружающей среде можно узнать быстро и точно, без использования помпы. Измеритель концентрации CO обладает большим ЖК-дисплеем с подсветкой, функция MAX Hold позволяет сохранить и показать максимальное значение концентрации угарного газа. менее strong,более Технические особенности измерителя концентрации CO FLUKE CO-220: менее /strong,более . Показания угарного газа: От 0 до 1000 ppm. Разрешение: 1 ppm для измерения 0-200 ppm, 5 ppm для 500-1000 ppm. Точность: 3%. Вывод 1 mB = 1 ppm CO.

#### Kane 100

По запросу

менее strong,более Портативный газоанализатор Kane 100 менее /strong,более анализатор качества воздуха CO и CO<sub>2</sub>. Используется для измерения и регистрации содержания CO (0-2000 ppm) и CO<sub>2</sub> (0-4000 ppm) в окружающей среде. Модель газоанализатора Kane 100 внесена в Государственный Реестр СИ. . менее strong,более Технические характеристики газоанализатора Kane 100 менее /strong,более . менее ul,более менее li,более Диапазон измерения CO: 0.1000 ppm. менее li,более Диапазон измерения CO<sub>2</sub>: 0.10000 ppm. менее li,более Регистрация данных: Да. менее li,более Устройство хранения данных: Внутренняя память, 99 результатов измерений. менее li,более Электропитание: элементы питания AA - 4 шт. менее li,более Материал корпуса: пластик ABS. менее li,более Рабочая температура: 0.+45 °C. менее li,более Размер: 200 x 45 x 90 мм. менее li,более Вес: 1000 гр. менее /ul,более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Kane ALERT-C02

По запросу

менее strong, более Kane ALERT-C02 анализатор CO<sub>2</sub> и измеритель температуры воздуха менее /strong, более используется для быстрой и точной оценки уровня CO<sub>2</sub> на рабочих местах, кухнях, квартирах, общественных помещениях, где эффективность вентиляции чрезвычайно важна, ведь высокий уровень концентрации углекислого газа может вызвать сонливость, головные боли, упадок сил, тошноту. Анализатор воздуха Алерт-C02 можно расположить на столе, установить сигнальный порог, при выходе за который, измеритель концентрации Kane Alert-C02 оповестит пользователя об этом. менее strong, более Технические характеристики анализатора воздуха Kane Alert-C02 менее /strong, более . Измеряемый параметр: CO<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0 до 3000 ppm. Разрешение: 1 ppm (в диапазоне от 0 до 1000 ppm); 5 ppm (в диапазоне от 1000 до 2000 ppm); 10 ppm (в диапазоне от 2000 до 3000 ppm). Погрешность: ±50 ppm, или ±5% от изм. значения. Измеряемый параметр: температура. Диапазон измерения: от 0 до +50°C. Разрешение: 0,1°C. Погрешность: ±1°C. Рабочая температура/ влажность: от 0 до +50°C. 95% без влагообразования. Элементы питания: 4 батарейки типа "AA". Габариты: 166 мм x 83 мм x 26 мм.

## Testo 315-3 (арт. 0632 3153)

138 190 руб.

менее strong, более Testo 315-3 измеритель концентрации CO и CO<sub>2</sub> в окружающей среде без Bluetooth менее /strong, более поможет быстро и точно провести параллельный анализ концентрации CO и CO<sub>2</sub> воздуха в соответствии с требованиями европейского стандарта, а также, при подключении специального зонда (опция), пользователь может измерить температуру и влажность воздуха. Прибор 315-3, созданный с применением последних немецких разработок, оснащен высокоточным электрохимическим сенсором CO и устойчивым к нагрузкам инфракрасным сенсором CO<sub>2</sub>. Визуальный и звуковой сигнал измерителя CO и CO<sub>2</sub> незамедлительно оповестит Вас о превышении, заданных Вами, предельных значениях. Благодаря IrDA интерфейсу, пользователь может передавать измеренные данные на газоанализатор Testo 330 или выводить их на печать. Документирование измерений прямо на объекте приятно удивит Ваших заказчиков. Прочный корпус прибора Testo 315-3, благодаря чехлу TopSafe (опция), будет надежно защищен от воздействия воды, пыли, грязи. Функция автоматического отключения и литиево-полимерный перезаряжаемый аккумулятор позволят существенно расширить время работы анализатора 315-3. Многофункциональный анализатор концентрации CO и CO<sub>2</sub> соответствует европейскому стандарту EN 50543, а также может применяться для контроля соответствия воздуха рабочей зоны требованиям гигиенических нормативов ГН 2.2.5.1313-03 и ГН 2.2.5.2100-06 в России. Testo 315-3 вносится в Госреестр СИ. Ориентировочный срок внесения IV квартал 2013 года. . менее strong, более Технические характеристики анализатора воздуха Testo 315-3 (0632 3153) менее /strong, более : Измеряемый параметр: CO. Диапазон измерения: от 0 до 100 ppm. Погрешность: ±3 ppm (в диапазоне от 0 до 20 ppm), ±5 ppm (в диапазоне , более 20 ppm). Разрешение: 0,5 ppm. Быстродействие: менее 120 с. Измеряемый параметр: CO<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0 до 10000 ppm. Погрешность: ±300 ppm (в диапазоне от 0 до 4000 ppm), ±8 % от измеренного значения (в диапазоне от 4000 до 6000 ppm), ±500 ppm (в диапазоне от 6000 до 10000 ppm). Разрешение: 10 ppm. Быстродействие: менее 120 с. Измеряемый параметр: температура (при подключении зонда арт.: 0636 9725). Диапазон измерения: от -10 до +60 °C. Погрешность: ±0,5 °C. Разрешение: 0,1 °C. Измеряемый параметр: влажность (при подключении зонда арт.: 0636 9725). Диапазон измерения: от 5 до 95 %ОВ. Погрешность: ±2,5 %ОВ. Разрешение: 0,1 %ОВ. Общие характеристики. Температура хранения: от -20 до +60°C. Рабочая температура: от 0 до +40°C. Класс защиты: IP40. Питание: литиево-полимерный перезаряжаемый аккумулятор. Ресурс аккумулятора: 18 часов (возможно питание от сети). Зарядка аккумулятора: в приборе через блок питания. Интерфейс: IrDA. Допуск: соответствует EN 50543. Гарантия: прибор- 24 месяца, аккумулятор, сенсор CO, сенсор CO<sub>2</sub>- 12 месяцев.

## Testo 315-3-Bluetooth (арт. 0632 3154)

По запросу

менее strong, более Testo 315-3-Bluetooth измеритель концентрации CO и CO<sub>2</sub> в окружающей среде менее /strong, более поможет быстро и точно провести параллельный анализ концентрации CO и CO<sub>2</sub> воздуха в соответствии с требованиями европейского стандарта, а также, при подключении специального зонда (опция), пользователь может измерить температуру и влажность воздуха. Прибор 315-3, созданный с применением последних немецких разработок, оснащен высокоточным электрохимическим сенсором CO и устойчивым к нагрузкам инфракрасным сенсором CO<sub>2</sub>. Визуальный и звуковой сигнал измерителя CO и CO<sub>2</sub> незамедлительно оповестит Вас о превышении, заданных Вами, предельных значениях. Благодаря IrDA и Bluetooth интерфейсу, пользователь может передавать измеренные данные на газоанализатор Testo 330 или выводить их на печать. Документирование измерений прямо на объекте приятно удивит Ваших заказчиков. Прочный корпус прибора Testo 315-3, благодаря чехлу TopSafe (опция), будет надежно защищен от воздействия воды, пыли, грязи. Функция автоматического отключения и литиево-полимерный перезаряжаемый аккумулятор позволят существенно расширить время работы анализатора 315-3. Многофункциональный анализатор концентрации CO и CO<sub>2</sub> соответствует европейскому стандарту EN 50543, а также может применяться для контроля соответствия воздуха рабочей зоны требованиям гигиенических нормативов ГН 2.2.5.1313-03 и ГН 2.2.5.2100-06 в России. Testo 315-3 вносится в Госреестр СИ. Ориентировочный срок внесения IV квартал 2013 года. . менее strong, более Технические характеристики анализатора воздуха Testo 315-3 (0632 3154) менее /strong, более : Измеряемый параметр: CO. Диапазон измерения: от 0 до 100 ppm. Погрешность: ±3 ppm (в диапазоне от 0 до 20 ppm), ±5 ppm (в диапазоне , более 20 ppm). Разрешение: 0,5 ppm. Быстродействие: менее 120 с. Измеряемый параметр: CO<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0 до 10000 ppm. Погрешность: ±300 ppm (в диапазоне от 0 до 4000 ppm), ±8 % от измеренного значения (в диапазоне от 4000 до 6000 ppm), ±500 ppm (в диапазоне от 6000 до 10000 ppm). Разрешение: 10 ppm. Быстродействие: менее 120 с. Измеряемый параметр: температура (при подключении зонда арт.: 0636 9725). Диапазон измерения: от -10 до +60 °C. Погрешность: ±0,5 °C. Разрешение: 0,1 °C. Измеряемый параметр: влажность (при подключении зонда арт.: 0636 9725). Диапазон измерения: от 5 до 95 %ОВ. Погрешность: ±2,5 %ОВ. Разрешение: 0,1 %ОВ. Общие характеристики. Температура хранения: от -20 до +60°C. Рабочая температура: от 0 до +40°C. Класс защиты: IP40. Питание: литиево-полимерный перезаряжаемый аккумулятор. Ресурс аккумулятора: 18 часов (возможно питание от сети). Зарядка аккумулятора: в приборе через блок питания. Интерфейс: IrDA, Bluetooth. Допуск: соответствует EN 50543. Гарантия: прибор- 24 месяца, аккумулятор, сенсор CO, сенсор CO<sub>2</sub>- 12 месяцев.

## Testo 315-4 (арт. 0632 3155)

76 167 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее strong, более Testo 315-4 измеритель концентрации CO с инфракрасным портом IrDA менее /strong, более предназначен для проверки выделения CO в точках сгорания отопительных систем, безопасного функционирования систем отопления и вентиляции. Прибор Тесто 315-4 с помощью электрохимического сенсора, при проверке концентрации уровня CO может оповещать оптическим и акустическим сигналом тревоги, уровень срабатывания тревоги может настраиваться пользователем. К прибору возможно подключить беспроводной принтер для оперативной печати результатов на объекте, подключение реализуется через инфракрасный порт IrDA. Также к прибору возможно подключить внешний модуль температуры/влажности (артикул 0636 9725) для измерения температуры и влажности в труднодоступных местах. . менее strong, более Технические характеристики анализатора воздуха Testo 315-4 (0632 3155) менее /strong, более : менее i, более Подключаемый модуль влажности – емкостный менее /i, более . менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: От +5 до +95%. менее li, более Погрешность: относительная влажность  $\pm 2,5\%$  (от +5 до +95%). менее li, более Разрешение: относительная влажность 0,1%. менее /u1, более . менее i, более Измерение CO (электрохим. сенсор) менее /i, более . менее u1, более менее li, более Диапазон измерений: 0 .. 100 ppm. менее li, более Погрешность:  $\pm 3$  ppm (0 .. 20 ppm).  $\pm 5$  ppm (, более 20 ppm). менее li, более Разрешение: 0,5 ppm. менее /u1, более . менее i, более Измерение температуры менее /i, более . менее u1, более менее li, более Диапазон измерений: -10 .. +60 °C. менее li, более Погрешность:  $\pm 0,5$  °C ( $\pm 1$  цифра). менее li, более Разрешение: 0,1 °C. менее /u1, более . менее i, более Общие технические данные менее /i, более . менее u1, более менее li, более Интерфейс: ИК / IRDA. менее li, более Класс защиты: IP40 в соотв. с EN 60529. менее li, более Тип аккумулятора: литиево-полимерный аккумулятор. менее li, более Опции зарядки аккумулятора: в приборе через блок питания. менее li, более Рабочая температура: 0 .. +40 °C. менее li, более Размеры: 190 x 65 x 40 мм. менее /u1, более

## Testo 317-3 (арт. 0632 3173)

26 429 руб.

менее strong, более Testo 317-3 сигнализатор концентрации CO в окружающей среде менее /strong, более быстро и точно определяет присутствие угарного газа и предупреждает об опасных концентрациях CO с помощью оптического и акустического сигналов. Тесто 317-3 может стать незаменимым помощником, например, при наладке и обслуживании газовых отопительных систем. . менее strong, более Технические характеристики Testo 317-3 (0632 3173) менее /strong, более . Диапазон измерения: от 0 до +1999 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm (в диапазоне от 0 до +99 ppm);  $\pm 10\%$  (в диапазоне от +100 до +499);  $\pm 20\%$  (в диапазоне , более +500 ppm). Разрешение: 1 ppm. Рабочая температура: от -5 до +45°C. Быстродействие: 40 с. Элементы питания: 2 батарейки типа "AAA". Ресурс батареи: 150 ч (с отключенным звуковым сигналом).

## Testo 535 (арт. 0560 5350)

По запросу

менее strong, более Testo 535 измерительный прибор концентрации CO2 менее /strong, более применяется для оценки качества воздуха в помещении. Плохое качество воздуха, вызванное большой концентрацией CO2 (больше чем 1000 ppm) неблагоприятно влияет на человека, может вызывать усталость, потерю концентрации внимания и даже к болезни (синдром хранической усталости). менее strong, более Особенности измерителя концентрации CO2 Testo 535 менее /strong, более . менее u1, более менее li, более Долгосрочный мониторинг, основанный на расчете максимального и среднего значений измерений. менее li, более Долгосрочный стабильный 2-х канальный ИК-сенсор. менее li, более Нет необходимости в повторной калибровке. менее /u1, более . менее strong, более Технические характеристики Testo 535 менее /strong, более . Диапазон измерений: от 0 до +9999 ppm CO2. Погрешность:  $\pm (50 \text{ ppm CO2} \pm 2\% \text{ от изм. знач.})$ , от 0 до +5000 ppm CO2;  $\pm (100 \text{ ppm CO2} \pm 3\% \text{ от изм. знач.})$ , от +5001 до +9999 ppm CO2. Разрешение: 1 ppm CO2. Дисплей: ЖКИ, 2 строки. Температура хранения: от -20 до +70 °C. Рабочая температура: от 0 до +50 °C. Тип батарейки: 9 В батарейка типа "Крона". Срок службы батареи: 6 часов. Вес: 300 г. Габариты: 190 x 57 x 42 мм.

## Testo 535-Gen2 (арт. 0563 0535)

По запросу

менее strong, более Testo 535-Gen2 измерительный прибор концентрации CO2 менее /strong, более – обновленная модель с возможностью передачи данных по Bluetooth на ваш смартфон, планшет или другое совместимое устройство где будет установлено приложение testo Smart App. Применяется для простого, быстрого и точного определения содержания углекислого газа, чтобы гарантировать качество воздуха в помещении. Для удобства в обработке данных, прибор автоматически рассчитывает среднее значение CO2 по времени и количеству точек измерения. В газоанализаторе CO2 можно задать предельные значения, при превышении которых начинается раздаваться звуковая сигнализация, предупреждающая об опасности для продукции или здоровья оператора. Возможности: Отображение температуры и абсолютного давления. Расчет среднего значения по времени и количеству точек измерения. Звуковая сигнализация. Bluetooth. Обмен данными со смартфоном. Приложение для обработки данных и создания цифровых отчетов. Отображение данных в виде списка, графика или таблицы – в Приложении testo Smart App. Возможность подключения портативного принтера для распечатки данных. . менее strong, более Технические характеристики Testo 535 (0563 0535) менее /strong, более : менее b, более Измерение CO2 #8322; менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерений: 0 .. 10 000 ppm. менее li, более Погрешность:  $\pm 100 \text{ ppm} \pm 5\%$  от изм. зн. менее /u1, более . менее b, более Основные технические данные менее /b, более : менее u1, более менее li, более Корпус: ABS + PC / TPE. менее li, более Класс защиты: IP 40 (зонд IP 20). менее li, более Тип батареи: 3x AA. менее li, более Рабочая температура: 0 .. +50 °C. менее li, более Размеры: 229 x 60 x 28 мм. Вес: 229 г. менее /u1, более

## Testo DiSCmini (арт. 133)

По запросу

менее strong, более Testo DiSCmini портативный прибор для измерения концентрации наночастиц в воздухе менее /strong, более , необходим для измерения и отображения концентрации частиц в воздухе, среднего диаметра частиц и площади поверхности частиц, осаждаемых в лёгких (Lung Deposited Surface Area, LDSA) с временной разрешающей способностью в 1 секунду. Прибор виброустойчивый и может работать в любом положении. Электропитание: от аккумулятора, зарядное устройство. Используйте портативный счетчик частиц testo DiSCmini для мониторинга индивидуального воздействия ультрадисперсных частиц (UFP) или токсичных загрязняющих веществ, таких как дизельная сажа, сварочные аэрозоли или промышленные наночастицы. Для



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

измерений не нужно никаких дополнительных производственных ресурсов, таких как рабочая жидкость или источники радиоактивного излучения, testo DiSCmini может длительное время работать в любом положении без необходимости заливки какой-либо жидкости. Внесён в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. . менее strong, более Технические характеристики Testo DiSCmini (133) менее /strong, более : менее b, более Наночастицы менее /b, более : менее u1, более менее li, более Размер частиц: 10 .. 300 нм (средний размер частиц). 10 .. 700 нм (размер подсчитываемых частиц). менее li, более Концентрация частиц: 1000 .. 1000000 частиц/см<sup>3</sup>; (стандартные значения). Концентрация обнаруживаемых частиц зависит от размера частиц и времени расчёта среднего значения. менее li, более Погрешность:  $\pm 30\%$  по размеру и количеству стандартных частиц.  $\pm 100$  частиц/см<sup>3</sup>; абсолютного значения. менее /u1, более . менее b, более Общие технические данные менее /b, более : менее u1, более менее li, более Рабочая температура: +10 .. +30 °C. менее li, более Рабочая влажность: менее 90 % ОВ, без конденсации. менее li, более Размеры: 180 x 90 x 42,5 мм. Вес: 700 г. менее li, более Источник питания: зарядное устройство, совместимо с любой сетевой розеткой переменного тока 100-120 вольт или 200-240 вольт, 50/60 Гц. менее li, более Рабочее атмосферное давление: 800 .. 1100 мбар размер подсчитываемых частиц.  $\pm 20$  мбар (максимальный перепад давления на впускном клапане). менее /u1, более

## Раздел: Анализатор дымовых газов

### Kane 940

По запросу

менее strong, более Kane 940 портативный анализатор дымовых газов менее /strong, более разработан специально для промышленного сектора, для анализа дымовых газов котлов. Газоанализатор способен отображать одновременно 8 измеренных параметров, пригоден для работы на всех видах топливосжигающих установок, быстро и точно проводит измерения, рассчитывает эффективность работы котла, а также дает оценку степени загрязнения окружающей среды. Для детального и более точного анализа загрязнения, прибор можно укомплектовать дополнительными измерительными сенсорами NO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub>. Без потерь точности измерения газоанализатору Канэ 940 позволяет работать встроенный мощный насос. Уменьшать поглощение поступающего газа позволяет тефлоновое покрытие внутренних стенок шланга газозаборного зонда. Давление дымовых газов можно измерить при помощи датчика перепада давления, а подключив трубку Пито еще и скорость отходящих газов. Корпус газоанализатора обрешечен, а значит защищен от нежелательных физических воздействий. 150, измеренных и сохраненных в память прибора, параметров могут быть переданы на компьютер, для дальнейшего анализа, а также распечатываться с помощью принтера (заказывается отдельно) с отметками времени, даты и даже индивидуальных данных, таких как наименование компании и номеров телефона компании. Модель газоанализатора Kane 940 внесена в Государственный Реестр СИ под №16877-06. менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Kane 940 менее /strong, более . Диапазон измерения O<sub>2</sub>: от 0 до 21%. Диапазон измерения CO: от 0 до 10000 ppm. Диапазон измерения CO<sub>2</sub> (рассчитывает): от 0 до 99,9%. Диапазон измерения NO: от 0 до 5000 ppm. Измерение давления/ разрежения: 150 мбар. Точность:  $\pm 5\%$  (от измеренного значения). Запрограммированные виды топлива: природный газ, коксовый газ, мазут, солярка, пропан или любой вид другого используемого топлива. Максимальная температура для зонда: +600°C или +1100°C. Порт для вывода на принтер: инфракрасный. Рабочая температура: от 0 до +40°C. Элементы питания: встроенный аккумулятор. Размеры: 200 x 45 x 90 мм. Вес: 1 кг.

### Testo 300 (арт. 0564 3002 86)

148 369 руб.

менее strong, более Testo 300 портативный газоанализатор поставляется с сенсорами O<sub>2</sub> и CO до 4000 ppm, компактным зондом отбора пробы 300 мм, &#216; 6 мм, запасными фильтрами, пластиковым кейсом и блоком питания менее /strong, более . Основное отличие от всех предыдущих серий - наличие большого сенсорного дисплея, что по факту является газоанализатор и планшетный компьютер в одном корпусе. Большой 5-дюймовый HD-дисплей smart-touch с мгновенным откликом, позволяет легко проводить и документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронной почте. Сам корпус устройства ударопрочен, дисплей утоплен в корпус и закрыт специальным защитным стеклом. На задней стороне корпуса расположены 4 мощных магнита, удобно закрепить Тесто 300 на металлической поверхности и работать не отвлекаясь. С Тесто 300 вы можете использовать зонды для testo 320, testo 330 и testo 330-1/-2 LL с их надежным байонетным разъёмом. Данная модификация testo 300 (артикул 0564 3002 86) поставляется в с сенсорами O<sub>2</sub> и CO до 4000 ppm. Блок питания USB с кабелем (0554 1105). Компактный зонд отбора пробы, 300 мм, &#216; 6 мм, Tmax. 500°C; шланг 1,5 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус (0600 9741). Запасные пылевые фильтры для компактного зонда; 10 шт. (0554 0040). Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей (0516 3300). Анализатор дымовых газов Testo 300 внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под номером 75521-19 и допущен к применению на территории РФ. Срок действия свидетельства об утверждении типа: до 08 июля 2024 г. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 300 (0564 3002 86) менее /strong, более . Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации). Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. Погрешность:  $\pm 20$  ppm (0 .. 400 ppm).  $\pm 5\%$  от изм.зн. (401 .. 2000 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (2001 .. 4000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta). Диапазон измерения: 0 .. 120%. Разрешение: 0,1%. Потери тепла с дымовыми газами. Диапазон измерения: 0 .. 99,9%. Разрешение: 0,1%. Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением). Диапазон измерения: -50 .. +50 Па. Разрешение: 0,1 Па. Измерение давления. Диапазон измерения: от -100 .. 200 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (0 .. +50,0 гПа).  $\pm 1\%$  от изм.зн. (+50,1 .. +100,0 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+100,1 .. +200 гПа). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 .. +40 гПа. Погрешность:  $\pm 0,005$  гПа (0 .. 0,1 гПа).  $\pm 0,02$  гПа (0,1 .. +3,00 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+3,01 .. +40 гПа). Разрешение: 0,001 гПа (0 .. 0,1 гПа). 0,01 гПа (остальной диапазон измерений). Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 .. +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,0 .. +100,0°C).  $\pm 0,5\%$  от изм.зн. (ост. диапазон измерений). Разрешение: 0,1°C (-40 .. +999,9°C). 1°C (остальной диапазон). Измерение CO в окр. воздухе (встр./зондом отбора пробы). Диапазон измерения: от 0 .. 2000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm (0 .. 100 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (101 .. 2000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение CO в окр. воздухе (внешним зондом CO). Диапазон измерения: от 0 .. 500 ppm. Погрешность:  $\pm 3$  ppm (0 .. 29 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (30 .. 500 ppm). Разрешение: 1 ppm. Общие технические данные газоанализатора Testo 300. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый, блок питания USB. Ресурс аккумулятора: 10 часов. Класс защиты: IP40. Дисплей: Сенсорный дисплей 5.0", HD 1280x720



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

пикселей, IPS (160 k). Объем памяти: 1 млн. значений. Габариты: 244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм. Вес: 800 грамм.

## Testo 300-H2 (арт. 0564 3002 87)

162 500 руб.

менее strong, более Testo 300 портативный газоанализатор поставляется с сенсорами O2 и CO с H2-компенсацией до 8000 ppm, компактным зондом отбора пробы 300 мм, &#216; 6 мм, запасными фильтрами, пластиковым кейсом и блоком питания. менее /strong, более . Основное отличие от всех предыдущих серий – наличие большого сенсорного дисплея, что по факту является газоанализатор и планшетный компьютер в одном корпусе. Большой 5-дюймовый HD-дисплей smart-touch с мгновенным откликом, позволяет легко проводить и документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронную почту. Сам корпус устройства ударозащищен, дисплей утоплен в корпус и закрыт специальным защитным стеклом. На задней стороне корпуса расположены 4 мощных магнита, удобно закрепить Тэсто 300 на металлической поверхности и работать не отвлекаясь. С Testo 300 вы можете использовать зонды для testo 320, testo 330 и testo 330-1/-2 LL с их надежным байонетным разъёмом. Данная модификация testo 300 (артикул 0564 3002 87) поставляется в с сенсорами O2 и CO до 8000 ppm. Блок питания USB с кабелем (0554 1105). Компактный зонд отбора пробы, 300 мм, &#216; 6 мм, Тмакс. 500°C; шланг 1,5 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус (0600 9741). Запасные пылевые фильтры для компактного зонда; 10 шт. (0554 0040). Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей (0516 3300). Анализатор дымовых газов Testo 300 внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под номером 75521-19 и допущен к применению на территории РФ. Срок действия свидетельства об утверждении типа: до 08 июля 2024 г. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 300 (0564 3002 87) менее /strong, более . Измерение O2. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Измерение CO (с H2- компенсацией). Диапазон измерения: от 0 до 8000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm или  $\pm 10\%$  от изм.зн. (0 .. 200 ppm).  $\pm 20$  ppm или  $\pm 5\%$  от изм.зн. (201 .. 2000 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (2001 .. 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta). Диапазон измерения: 0 .. 120%. Разрешение: 0,1%. Потери тепла с дымовыми газами. Диапазон измерения: 0 .. 99,9%. Разрешение: 0,1%. Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением). Диапазон измерения: -50 .. +50 Па. Разрешение: 0,1 Па. Измерение давления. Диапазон измерения: от -100 .. 200 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (0 .. +50,0 гПа).  $\pm 1\%$  от изм.зн. (+50,1 .. +100,0 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+100,1 .. +200 гПа). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 .. +40 гПа. Погрешность:  $\pm 0,005$  гПа (0 .. 0,1 гПа).  $\pm 0,02$  гПа (0,1 .. +3,00 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+3,01 .. +40 гПа). Разрешение: 0,001 гПа (0 .. 0,1 гПа). 0,01 гПа (остальной диапазон измерений). Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 .. +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,0 .. +100,0°C).  $\pm 0,5\%$  от изм.зн. (ост. диапазон измерений). Разрешение: 0,1°C (-40 .. +999,9°C). 1°C (остальной диапазон). Измерение CO в окр. воздухе (встр./зондом отбора пробы). Диапазон измерения: от 0 .. 2000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm (0 .. 100 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (101 .. 2000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение CO в окр. воздухе (внешним зондом CO). Диапазон измерения: от 0 .. 500 ppm. Погрешность:  $\pm 3$  ppm (0 .. 29 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (30 .. 500 ppm). Разрешение: 1 ppm. Общие технические данные газоанализатора Testo 300. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый, блок питания USB. Ресурс аккумулятора: 10 часов. Класс защиты: IP40. Дисплей: Сенсорный дисплей 5.0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 k). Объем памяти: 1 млн. значений. Габариты: 244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм. Вес: 800 грамм. . менее uI, более менее li, более Незаменимый прибор для измерений в системах отопления: высококласные сенсоры, управление с помощью функции smart-touch, полностью русифицированное и структурированные измерительные меню, документирование на месте замера, отправка отчетов по e-mail, большой HD-дисплей, прочный корпус. менее li, более Другие области применения: измерение давления потока газа, испытания газовых труб, измерение дифференциальной температуры (температура в подающем и обратном трубопроводе системы отопления), измерение концентрации CO в воздухе, измерение тяги в дымоходах систем отопления. менее i, более Внимание: для этих измерений нужны дополнительные зонды или принадлежности, которые заказываются отдельно. менее /i, более менее /uI, более

## Testo 300-H2 Longlife (арт. 0564 3004 01)

224 679 руб.

менее strong, более Testo 300 портативный газоанализатор поставляется с сенсорами Longlife O2 и CO (срок службы до 6 лет) с H2-компенсацией до 8000 ppm, компактным зондом отбора пробы 300 мм, &#216; 8 мм, запасными фильтрами, пластиковым кейсом и блоком питания. менее /strong, более . Основное отличие от всех предыдущих серий – наличие большого сенсорного дисплея, что по факту является газоанализатор и планшетный компьютер в одном корпусе. Большой 5-дюймовый HD-дисплей smart-touch с мгновенным откликом, позволяет легко проводить и документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронную почту. Сам корпус устройства ударозащищен, дисплей утоплен в корпус и закрыт специальным защитным стеклом. На задней стороне корпуса расположены 4 мощных магнита, удобно закрепить Тэсто 300 на металлической поверхности и работать не отвлекаясь. С Testo 300 вы можете использовать зонды для testo 320, testo 330 и testo 330-1/-2 LL с их надежным байонетным разъёмом. Данная модификация testo 300 (артикул 0564 3004 01) поставляется в с сенсорами Longlife O2 и CO до 8000 ppm, срок службы данных сенсоров до 6 лет. Блок питания USB с кабелем (0554 1105). Модульный зонд отбора пробы, 300 мм, &#216; 8 мм, Тмакс. 500°C; шланг 2,2 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус (0600 9761). Запасные пылевые фильтры для модульного зонда; 10 шт. (0554 3385). Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей (0516 3300). Анализатор дымовых газов Testo 300 внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под номером 75521-19 и допущен к применению на территории РФ. Срок действия свидетельства об утверждении типа: до 08 июля 2024 г. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 300 (0564 3004 01) менее /strong, более : Измерение O2. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Измерение CO (с H2- компенсацией). Диапазон измерения: от 0 до 8000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm или  $\pm 10\%$  от изм.зн. (0 .. 200 ppm).  $\pm 20$  ppm или  $\pm 5\%$  от изм.зн. (201 .. 2000 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (2001 .. 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta). Диапазон измерения: 0 .. 120%. Разрешение: 0,1%. Потери тепла с дымовыми газами. Диапазон измерения: 0 .. 99,9%. Разрешение: 0,1%. Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением). Диапазон измерения: -50 .. +50 Па. Разрешение: 0,1 Па. Измерение давления. Диапазон измерения: от -100 .. 200 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (0 .. +50,0 гПа).  $\pm 1\%$  от изм.зн. (+50,1 .. +100,0 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+100,1 .. +200 гПа). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 .. +40 гПа. Погрешность:  $\pm 0,005$  гПа (0 .. 0,1 гПа).  $\pm 0,02$  гПа (0,1 .. +3,00 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+3,01 .. +40 гПа). Разрешение: 0,001 гПа (0 .. 0,1 гПа). 0,01 гПа (остальной диапазон измерений). Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 .. +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,0 .. +100,0°C).  $\pm 0,5\%$  от изм.зн. (ост. диапазон измерений).





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Разрешение: 0,1°C (-40 .. +999,9°C). 1°C (остальной диапазон). Измерение CO в окр. воздухе (встр./зондом отбора пробы). Диапазон измерения: от 0 .. 2000 ppm. Погрешность: ±10 ppm (0 .. 100 ppm). ±10% от изм.зн. (101 .. 2000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение CO в окр. воздухе (внешним зондом CO). Диапазон измерения: от 0 .. 500 ppm. Погрешность: ±3 ppm (0 .. 29 ppm). ±10% от изм.зн. (30 .. 500 ppm). Разрешение: 1 ppm. Общие технические данные газоанализатора Testo 300. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый, блок питания USB. Ресурс аккумулятора: 10 часов. Класс защиты: IP40. Дисплей: Сенсорный дисплей 5.0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 k). Объем памяти: 1 млн. значений. Габариты: 244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм. Вес: 800 грамм. . менее u1, более менее li, более Незаменимый прибор для измерений в системах отопления: высокоточные сенсоры, управление с помощью функции smart-touch, полностью русифицированное и структурированные измерительные меню, документирование на месте замера, отправка отчетов по e-mail, большой HD-дисплей, прочный корпус. менее li, более Другие области применения: измерение давления потока газа, испытания газовых труб, измерение дифференциальной температуры (температура в подающем и обратном трубопроводе системы отопления), измерение концентрации CO в воздухе, измерение тяги в дымоходах систем отопления. менее i, более Внимание: для этих измерений нужны дополнительные зонды или принадлежности, которые заказываются отдельно. менее /i, более менее /u1, более

## Testo 300-H2 Longlife (арт. 0564 3004 03)

252 941 руб.

менее strong, более Testo 300 портативный газоанализатор поставляется с сенсорами Longlife O2 и CO (срок службы до 6 лет) с H2-компенсацией до 30000 ppm, компактным зондом отбора пробы 300 мм, &#216; 8 мм, запасными фильтрами, пластиковым кейсом и блоком питания. менее /strong, более . Важное отличие: - H2-компенсацией до 30 000 ppm с расширением диапазона до 30 000 ppm. - Обнуление с зондом в дымоходе. Большой 5-дюймовый HD-дисплей smart-touch с мгновенным откликом, позволяет легко проводить и документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронную почту. Сам корпус устройства ударозащищен, дисплей утоплен в корпус и закрыт специальным защитным стеклом. На задней стороне корпуса расположены 4 мощных магнита, удобно закрепить Тесто 300 на металлической поверхности и работать не отвлекаясь. С Тесто 300 вы можете использовать зонды для testo 320, testo 330 и testo 330-1/-2 LL с их надежным байонетным разъёмом. Данная модификация testo 300 (артикул 0564 3004 03) поставляется в с сенсорами Longlife O2 и CO, с H2-компенсацией до 8 000 ppm с расширением диапазона до 30 000 ppm, срок службы данных сенсоров до 6 лет. Блок питания USB с кабелем (0554 1106). Модульный зонд отбора пробы, 300 мм, &#216; 8 мм, Tmax. 500°C; шланг 2,2 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус (0600 9761). Запасные пылевые фильтры для модульного зонда; 10 шт. (0554 3385). Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей (0516 3300). Анализатор дымовых газов Testo 300 внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под номером 75521-19 и допущен к применению на территории РФ. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 300 (0564 3004 03) менее /strong, более : Измерение O2. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность: ± 0,2 об.%. Разрешение: 0,1 об. %. Измерение CO (с H2-компенсацией). Диапазон измерения: от 0 до 30000 ppm. Погрешность: ±10 ppm или ± 10% от изм.зн. (0 .. 200 ppm). ±20 ppm или ± 5% от изм.зн. (201 .. 2000 ppm). ±10% от изм.зн. (2001 .. 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta). Диапазон измерения: 0 .. 120%. Разрешение: 0,1%. Потери тепла с дымовыми газами. Диапазон измерения: 0 .. 99,9%. Разрешение: 0,1%. Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением). Диапазон измерения: -50 .. +50 Па. Разрешение: 0,1 Па. Измерение давления. Диапазон измерения: от -100 .. 200 гПа. Погрешность: ±0,5 гПа (0 .. +50,0 гПа). ±1% от изм.зн. (+50,1 .. +100,0 гПа). ±1,5% от изм.зн. (+100,1 .. +200 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 .. +40 гПа. Погрешность: ±0,005 гПа (0 .. 0,1 гПа). ±0,02 гПа (0,1 .. +3,00 гПа). ±1,5% от изм.зн. (+3,01 .. +40 гПа). Разрешение: 0,001 гПа (0 .. 0,1 гПа). 0,01 гПа (остальной диапазон измерений). Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 .. +1200°C. Погрешность: ±0,5°C (0,0 .. +100,0°C). ±0,5% от изм.зн. (ост. диапазон измерений). Разрешение: 0,1°C (-40 .. +999,9°C). 1°C (остальной диапазон). Измерение CO в окр. воздухе (встр./зондом отбора пробы). Диапазон измерения: от 0 .. 2000 ppm. Погрешность: ±10 ppm (0 .. 100 ppm). ±10% от изм.зн. (101 .. 2000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение CO в окр. воздухе (внешним зондом CO). Диапазон измерения: от 0 .. 500 ppm. Погрешность: ±3 ppm (0 .. 29 ppm). ±10% от изм.зн. (30 .. 500 ppm). Разрешение: 1 ppm. Общие технические данные газоанализатора Testo 300. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый, блок питания USB. Ресурс аккумулятора: 10 часов. Класс защиты: IP40. Дисплей: Сенсорный дисплей 5.0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 k). Объем памяти: 1 млн. значений. Габариты: 244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм. Вес: 800 грамм. . менее u1, более менее li, более Незаменимый прибор для измерений в системах отопления: высокоточные сенсоры, управление с помощью функции smart-touch, полностью русифицированное и структурированные измерительные меню, документирование на месте замера, отправка отчетов по e-mail, большой HD-дисплей, прочный корпус. менее li, более Другие области применения: измерение давления потока газа, испытания газовых труб, измерение дифференциальной температуры (температура в подающем и обратном трубопроводе системы отопления), измерение концентрации CO в воздухе, измерение тяги в дымоходах систем отопления. менее i, более Внимание: для этих измерений нужны дополнительные зонды или принадлежности, которые заказываются отдельно. менее /i, более менее /u1, более

## Testo 300-H2 Longlife N0 (арт. 0564 3004 02)

267 059 руб.

менее strong, более Testo 300 портативный газоанализатор поставляется с сенсорами Longlife O2 и CO (срок службы до 6 лет) с H2-компенсацией до 8000 ppm, сенсор N0, компактным зондом отбора пробы 300 мм, &#216; 8 мм, запасными фильтрами, пластиковым кейсом и блоком питания. менее /strong, более . Основное отличие от всех предыдущих серий - наличие большого сенсорного дисплея, что по факту является газоанализатор и планшетный компьютер в одном корпусе. Большой 5-дюймовый HD-дисплей smart-touch с мгновенным откликом, позволяет легко проводить и документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронную почту. Сам корпус устройства ударозащищен, дисплей утоплен в корпус и закрыт специальным защитным стеклом. На задней стороне корпуса расположены 4 мощных магнита, удобно закрепить Тесто 300 на металлической поверхности и работать не отвлекаясь. С Тесто 300 вы можете использовать зонды для testo 320, testo 330 и testo 330-1/-2 LL с их надежным байонетным разъёмом. Данная модификация testo 300 (артикул 0564 3004 02) поставляется в с сенсорами Longlife O2 и CO до 8000 ppm, срок службы данных сенсоров до 6 лет. Сенсор N0. Блок питания USB с кабелем (0554 1105). Модульный зонд отбора пробы, 300 мм, &#216; 8 мм, Tmax. 500°C; шланг 2,2 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус (0600 9761). Запасные пылевые фильтры для модульного



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

зонда; 10 шт. (0554 3385). Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей (0516 3300). Анализатор дымовых газов Testo 300 внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под номером 75521-19 и допущен к применению на территории РФ. Срок действия свидетельства об утверждении типа: до 08 июля 2024 г. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 300 (0564 3004 02) менее /strong, более : Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об. %. Измерение CO (с H<sub>2</sub>-компенсацией). Диапазон измерения: от 0 до 8000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm или  $\pm 10\%$  от изм.зн. (0 .. 200 ppm).  $\pm 20$  ppm или  $\pm 5\%$  от изм.зн. (201 .. 2000 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (2001 .. 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение NO. Диапазон измерения: 0 .. 3000 ppm. Погрешность:  $\pm 5$  ppm (0 .. 100 ppm).  $\pm 5\%$  от изм.зн. (101 .. 2000 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (2001 .. 3000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta). Диапазон измерения: 0 .. 120%. Разрешение: 0,1%. Потери тепла с дымовыми газами. Диапазон измерения: 0 .. 99,9%. Разрешение: 0,1%. Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением). Диапазон измерения: -50 .. +50 Па. Разрешение: 0,1 Па. Измерение давления. Диапазон измерения: от -100 .. 200 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (0 .. +50,0 гПа).  $\pm 1\%$  от изм.зн. (+50,1 .. +100,0 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+100,1 .. +200 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 .. +40 гПа. Погрешность:  $\pm 0,005$  гПа (0 .. 0,1 гПа).  $\pm 0,02$  гПа (0,1 .. +3,00 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+3,01 .. +40 гПа). Разрешение: 0,001 гПа (0 .. 0,1 гПа). 0,01 гПа (остальной диапазон измерений). Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 .. +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,0 .. +100,0°C).  $\pm 0,5\%$  от изм.зн. (ост. диапазон измерений). Разрешение: 0,1°C (-40 .. +999,9°C). 1°C (остальной диапазон). Измерение CO в окр. воздухе (встр./зондом отбора пробы). Диапазон измерения: от 0 .. 2000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm (0 .. 100 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (101 .. 2000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение CO в окр. воздухе (внешним зондом CO). Диапазон измерения: от 0 .. 500 ppm. Погрешность:  $\pm 3$  ppm (0 .. 29 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (30 .. 500 ppm). Разрешение: 1 ppm. Общие технические данные газоанализатора Testo 300. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый, блок питания USB. Ресурс аккумулятора: 10 часов. Класс защиты: IP40. Дисплей: Сенсорный дисплей 5,0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 к). Объем памяти: 1 млн. значений. Габариты: 244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм. Вес: 800 грамм. . менее ul, более менее li, более Незаменимый прибор для измерений в системах отопления: высокоточные сенсоры, управление с помощью функции smart-touch, полностью русифицированное и структурированные измерительные меню, документирование на месте замера, отправка отчетов по e-mail, большой HD-дисплей, прочный корпус. менее li, более Другие области применения: измерение давления потока газа, испытания газовых труб, измерение дифференциальной температуры (температура в подающем и обратном трубопроводе системы отопления), измерение концентрации CO в воздухе, измерение тяги в дымоходах систем отопления. менее i, более Внимание: для этих измерений нужны дополнительные зонды или принадлежности, которые заказываются отдельно. менее /i, более менее /ul, более

## Testo 300-H2 Longlife NO (арт. 0564 3004 04)

295 321 руб.

менее strong, более Testo 300 портативный газоанализатор поставляется с сенсорами Longlife O<sub>2</sub> и CO (срок службы до 6 лет) с H<sub>2</sub>-компенсацией до 30000 ppm, сенсор NO, компактным зондом отбора пробы 300 мм, &#216; 8 мм, запасными фильтрами, пластиковым кейсом и блоком питания. менее /strong, более . Важное отличие: - H<sub>2</sub>-компенсацией до 30 000 ppm с расширением диапазона до 30 000 ppm. - Обнуление с зондом в дымоходе. Большой 5-дюймовый HD-дисплей smart-touch с мгновенным откликом, позволяет легко проводить и документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронную почту. Сам корпус устройства ударозащищен, дисплей утоплен в корпус и закрыт специальным защитным стеклом. На задней стороне корпуса расположены 4 мощных магнита, удобно закрепить Тесто 300 на металлической поверхности и работать не отвлекаясь. С Тесто 300 вы можете использовать зонды для testo 320, testo 330 и testo 330-1/-2 LL с их надежным байонетным разъёмом. Данная модификация testo 300 (артикул 0564 3004 04) поставляется в с сенсорами Longlife O<sub>2</sub> и CO до 30000 ppm, срок службы данных сенсоров до 6 лет. Сенсор NO. Блок питания USB с кабелем (0554 1106). Модульный зонд отбора пробы, 300 мм, &#216; 8 мм, Tmax. 500°C; шланг 2,2 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус (0600 9761). Запасные пылевые фильтры для модульного зонда; 10 шт. (0554 3385). Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей (0516 3300). Анализатор дымовых газов Testo 300 внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под номером 75521-19 и допущен к применению на территории РФ. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 300 (0564 3004 04) менее /strong, более : Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об. %. Измерение CO (с H<sub>2</sub>-компенсацией). Диапазон измерения: от 0 до 30000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm или  $\pm 10\%$  от изм.зн. (0 .. 200 ppm).  $\pm 20$  ppm или  $\pm 5\%$  от изм.зн. (201 .. 2000 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (2001 .. 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение NO. Диапазон измерения: 0 .. 3000 ppm. Погрешность:  $\pm 5$  ppm (0 .. 100 ppm).  $\pm 5\%$  от изм.зн. (101 .. 2000 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (2001 .. 3000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta). Диапазон измерения: 0 .. 120%. Разрешение: 0,1%. Потери тепла с дымовыми газами. Диапазон измерения: 0 .. 99,9%. Разрешение: 0,1%. Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением). Диапазон измерения: -50 .. +50 Па. Разрешение: 0,1 Па. Измерение давления. Диапазон измерения: от -100 .. 200 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (0 .. +50,0 гПа).  $\pm 1\%$  от изм.зн. (+50,1 .. +100,0 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+100,1 .. +200 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 .. +40 гПа. Погрешность:  $\pm 0,005$  гПа (0 .. 0,1 гПа).  $\pm 0,02$  гПа (0,1 .. +3,00 гПа).  $\pm 1,5\%$  от изм.зн. (+3,01 .. +40 гПа). Разрешение: 0,001 гПа (0 .. 0,1 гПа). 0,01 гПа (остальной диапазон измерений). Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 .. +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,0 .. +100,0°C).  $\pm 0,5\%$  от изм.зн. (ост. диапазон измерений). Разрешение: 0,1°C (-40 .. +999,9°C). 1°C (остальной диапазон). Измерение CO в окр. воздухе (встр./зондом отбора пробы). Диапазон измерения: от 0 .. 2000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm (0 .. 100 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (101 .. 2000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение CO в окр. воздухе (внешним зондом CO). Диапазон измерения: от 0 .. 500 ppm. Погрешность:  $\pm 3$  ppm (0 .. 29 ppm).  $\pm 10\%$  от изм.зн. (30 .. 500 ppm). Разрешение: 1 ppm. Общие технические данные газоанализатора Testo 300. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый, блок питания USB. Ресурс аккумулятора: 10 часов. Класс защиты: IP40. Дисплей: Сенсорный дисплей 5,0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 к). Объем памяти: 1 млн. значений. Габариты: 244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм. Вес: 800 грамм. . менее ul, более менее li, более Незаменимый прибор для измерений в системах отопления: высокоточные сенсоры, управление с помощью функции smart-touch, полностью русифицированное и структурированные измерительные меню, документирование на месте замера, отправка отчетов по e-mail, большой HD-дисплей, прочный корпус. менее li, более Другие области применения: измерение давления потока газа, испытания газовых труб, измерение дифференциальной температуры (температура в подающем и обратном трубопроводе системы отопления), измерение концентрации CO в воздухе, измерение тяги в дымоходах систем отопления. менее i, более Внимание: для этих измерений нужны дополнительные зонды или принадлежности, которые заказываются отдельно. менее /i, более менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Testo 310 (арт. 0563 3100)

77 857 руб.

менее strong, более Testo 310 портативный газоанализатор стандартно укомплектован измерительными сенсорами O<sub>2</sub> и CO менее /strong, более . менее strong, более Testo 310 анализатор газов с несъемным зондом менее /strong, более идеальное решение для оптимизации процесса сгорания и контроля в ходе ежедневной работы в области систем отопления. Портативный газоанализатор Тэсто 310 позволяет специалистам проводить контроль и настройку процесса сгорания быстро, точно и качественно. Анализ дымового газа чрезвычайно важен при настройке и мониторинге в котельных, с помощью переносного газоанализатора Testo 310 пользователь может измерить содержание O<sub>2</sub> и CO, температуру окружающей среды и газов, тягу, давление, а также рассчитать CO<sub>2</sub> и КПД. Тэсто 310 имеет несъемный зонд отбора пробы 180 мм, в который встроен температурный датчик. Все измеренные данные могут быть отправлены для печати на беспроводной ИК-принтер (опция). Большой экран газоанализатора 310 с яркой подсветкой, прочный, современный, эргономичный корпус, интуитивное меню, два магнита на задней стороне прибора, для освобождения рук при работе, обнуление газового сенсора каждые 30 секунд, а также невероятно низкая стоимость прибора в своем сегменте – все это делает газоанализатор Testo 310 неотъемлемым и надежным помощником каждого специалиста, проводящего контроль безопасности на предприятии. Модель газоанализатора внесена в Государственный Реестр СИ под номером 52543-13 до 23.01.2018 года. менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 310 менее /strong, более . Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность: ± 0,2 об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Быстродействие: 30 секунд. Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации). Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Быстродействие: 40 секунд. Измерение концентрации CO в окружающей среде. Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Быстродействие: 40 секунд. Измерение давления. Диапазон измерения: от -40,00 до +40,00 гПа. Погрешность: ± 0,5 гПа. Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -20,00 до +20,00 гПа. Погрешность: ± 0,3 гПа (в диапазоне от -3,00 до +500 гПа); ± 1,5 % от показания (в остальном диапазоне). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение температуры в дымовых газах. Диапазон измерения: от 0 до +400 °C. Погрешность: ± 1 °C (в диапазоне от 0 до 100 °C); ± 1,5 % от показания (в остальном диапазоне). Разрешение: 0,1 °C. Быстродействие: 5 секунд. Измерение температуры в окружающей среде. Диапазон измерения: от -20 до +100 °C. Погрешность: ± 1 °C. Разрешение: 0,1 °C. Быстродействие: 5 секунд. Определение КПД (Eta). Диапазон измерения: от 0 до 120 %. Разрешение: 0,1 %. Потери тепла. Диапазон измерения: от 0 до 99,9 %. Разрешение: 0,1 %. Общие технические данные газоанализатора Testo 310. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый 1500 мА\*ч (блок питания 5 В/ 1 А). Класс защиты: IP40. Дисплей: двухстрочный, с подсветкой. Память: нет встроенной памяти. Продолжительность работы: , более 8 часов. Время зарядки: 5–6 часов. Габариты: 201 x 83 x 44 мм. Вес: 700 грамм (с зондом). менее strong, более Анализатор дымовых газов Testo 310 измеряет: O<sub>2</sub>, CO, дифференциальное давление, тягу, температуру газов, температуру окружающей среды менее /strong, более . менее strong, более Газоанализатор Testo 310 рассчитывает: CO<sub>2</sub>, КПД, потери тепла менее /strong, более

## Testo 310-II (арт. 0563 3104)

По запросу

менее strong, более Testo 310-II портативный газоанализатор менее /strong, более – это вторая версия популярной линейки 310, получил встроенный Bluetooth и возможность подключения к приложению testo Smart. Новый, в 2 раза увеличенный цветной дисплей одновременно отображает до семи измеряемых параметров. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 310-II (0563 3104) менее /strong, более . менее b, более Измерение O<sub>2</sub> менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. менее li, более Погрешность: ± 0,2 об.%. менее li, более Разрешение: 0,1 об.%. менее li, более Быстродействие: 30 секунд. менее /u1, более . менее b, более Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. менее li, более Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); . ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); . ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). менее li, более Разрешение: 1 ppm. менее li, более Быстродействие: 60 секунд. менее /u1, более . менее b, более Измерение концентрации CO в окружающей среде менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. менее li, более Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); . ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); . ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). менее li, более Разрешение: 1 ppm. менее li, более Быстродействие: 60 секунд. менее /u1, более . менее b, более Измерение давления менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -40,00 до +40,00 гПа. менее li, более Погрешность: ± 0,5 гПа. менее li, более Разрешение: 0,1 гПа. менее /u1, более . менее b, более Измерение тяги менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -20,00 до +20,00 гПа. менее li, более Погрешность: ± 0,03 гПа (в диапазоне от -3,00 до +3 гПа); ± 1,5 % от показания (в остальном диапазоне). менее li, более Разрешение: 0,01 гПа. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры в дымовых газах менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до +400 °C. менее li, более Погрешность: ± 1 °C (в диапазоне от 0 до 100 °C); ± 1,5 % от показания (в остальном диапазоне). менее li, более Разрешение: 0,1 °C. менее li, более Быстродействие: менее 50 с. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры в окружающей среде менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -20 до +100 °C. менее li, более Погрешность: ± 1 °C. менее li, более Разрешение: 0,1 °C. менее li, более Быстродействие: менее 50 с. менее /u1, более . менее b, более Определение КПД (Eta) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 120 %. менее li, более Разрешение: 0,1 %. менее /u1, более . менее b, более Потери тепла менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 99,9 %. менее li, более Разрешение: 0,1 %. менее /u1, более . менее b, более Общие технические данные газоанализатора Testo 310-II менее /b, более : менее u1, более менее li, более Рабочая температура: от -5 до +45 °C. менее li, более Питание: аккумулятор перезаряжаемый 1500 мА\*ч (блок питания 5 В/ 1 А). менее li, более Дисплей: графический 7-строчный дисплей. менее li, более Габаритные размеры: 201 x 83 x 44 мм. менее li, более Вес: 660 грамм (с зондом). менее /u1, более

## Testo 310-II-P (арт. 0563 3105)

По запросу

менее strong, более Testo 310-II-P портативный газоанализатор в комплекте с принтером менее /strong, более – это вторая версия популярной линейки 310, получил встроенный Bluetooth и возможность подключения к приложению testo Smart. Новый, в 2 раза увеличенный цветной дисплей одновременно





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

отображает до семи измеряемых параметров. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 310-II-P (0563 3105) менее /strong, более . менее b, более Измерение O<sub>2</sub> менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. менее li, более Погрешность: ± 0,2 об.%. менее li, более Разрешение: 0,1 об. %. менее li, более Быстродействие: 30 секунд. менее /u1, более . менее b, более Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. менее li, более Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); . ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); . ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). менее li, более Разрешение: 1 ppm. менее li, более Быстродействие: 60 секунд. менее /u1, более . менее b, более Измерение концентрации CO в окружающей среде менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. менее li, более Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); . ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); . ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). менее li, более Разрешение: 1 ppm. менее li, более Быстродействие: 60 секунд. менее /u1, более . менее b, более Измерение давления менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -40,00 до +40,00 гПа. менее li, более Погрешность: ± 0,5 гПа. менее li, более Разрешение: 0,1 гПа. менее /u1, более . менее b, более Измерение тяги менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -20,00 до +20,00 гПа. менее li, более Погрешность: ± 0,03 гПа (в диапазоне от -3,00 до +3 гПа); . ± 1,5% от показания (в остальном диапазоне). менее li, более Разрешение: 0,01 гПа. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры в дымовых газах менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до +400 °C. менее li, более Погрешность: ±1 °C (в диапазоне от 0 до 100 °C); . ± 1,5 % от показания (в остальном диапазоне). менее li, более Разрешение: 0,1 °C. менее li, более Быстродействие: менее 50 с. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры в окружающей среде менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -20 до +100 °C. менее li, более Погрешность: ±1 °C. менее li, более Разрешение: 0,1 °C. менее li, более Быстродействие: менее 50 с. менее /u1, более . менее b, более Определение КПД (Eta) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 120 %. менее li, более Разрешение: 0,1 %. менее /u1, более . менее b, более Потери тепла менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 99,9 %. менее li, более Разрешение: 0,1 %. менее /u1, более . менее b, более Общие технические данные газоанализатора Testo 310-II менее /b, более : менее u1, более менее li, более Рабочая температура: от -5 до +45 °C. менее li, более Питание: аккумулятор перезаряжаемый 1500 мА\*ч (блок питания 5 В/ 1 А). менее li, более Дисплей: графический 7-строчный дисплей. менее li, более Габаритные размеры: 201 x 83 x 44 мм. менее li, более Вес: 660 грамм (с зондом). менее /u1, более

## Testo 310-P (арт. 0563 3110)

93 405 руб.

менее strong, более Testo 310-P портативный газоанализатор стандартно укомплектован измерительными сенсорами O<sub>2</sub>, CO и ИК-принтером менее /strong, более . менее strong, более Testo 310-P анализатор газов с несъемным зондом менее /strong, более идеальное решение для оптимизации процесса сгорания и контроля в ходе ежедневной работы в области систем отопления. Портативный газоанализатор Тесто 310-P позволяет специалистам проводить контроль и настройку процесса сгорания быстро, точно и качественно. Анализ дымового газа чрезвычайно важен при настройке и мониторинге в котельных, с помощью переносного газоанализатора Testo 310-P пользователь может измерить содержание O<sub>2</sub> и CO, температуру окружающей среды и газов, тягу, давление, а также рассчитать CO<sub>2</sub> и КПД. Тесто 310-P имеет несъемный зонд отбора пробы 180 мм, в который встроен температурный датчик. Все измеренные данные могут быть отправлены для печати на беспроводной ИК-принтер (входит в комплект поставки). Большой экран газоанализатора 310-P с яркой подсветкой, прочный, современный, эргономичный корпус, интуитивное меню, два магнита на задней стороне прибора, для освобождения рук при работе, обнуление газового сенсора каждые 30 секунд, а также невероятно низкая стоимость прибора в своем сегменте – все это делает газоанализатор Testo 310 неотъемлемым и надежным помощником каждого специалиста, проводящего контроль безопасности на предприятии. Модель газоанализатора внесена в Государственный Реестр СИ под номером 52543-13 до 23.01.2018 года. менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 310-P менее /strong, более . Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об.%. Погрешность: ± 0,2 об.%. Разрешение: 0,1 об. %. Быстродействие: 30 секунд. Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации). Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); . ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); . ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Быстродействие: 40 секунд. Измерение концентрации CO в окружающей среде. Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. Погрешность: ± 20 ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm); . ± 5 % от показания (в диапазоне от 401 до 2000 ppm); . ± 10 % от показания (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Быстродействие: 40 секунд. Измерение давления. Диапазон измерения: от -40,00 до +40,00 гПа. Погрешность: ± 0,5 гПа. Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -20,00 до +20,00 гПа. Погрешность: ± 0,3 гПа (в диапазоне от -3,00 до +500 гПа); . ± 1,5% от показания (в остальном диапазоне). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение температуры в дымовых газах. Диапазон измерения: от 0 до +400 °C. Погрешность: ±1 °C (в диапазоне от 0 до 100 °C); . ± 1,5 % от показания (в остальном диапазоне). Разрешение: 0,1 °C. Быстродействие: 5 секунд. Измерение температуры в окружающей среде. Диапазон измерения: от -20 до +100 °C. Погрешность: ±1 °C. Разрешение: 0,1 °C. Быстродействие: 5 секунд. Определение КПД (Eta). Диапазон измерения: от 0 до 120 %. Разрешение: 0,1 %. Потери тепла. Диапазон измерения: от 0 до 99,9 %. Разрешение: 0,1 %. Общие технические данные газоанализатора Testo 310. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Температура рабочая: от -5 до +45 °C. Питание: аккумулятор перезаряжаемый 1500 мА\*ч (блок питания 5 В/ 1 А). Класс защиты: IP40. Дисплей: двухстрочный, с подсветкой. Память: нет встроенной памяти. Продолжительность работы: , более 8 часов. Время зарядки: 5– 6 часов. Габариты: 201 x 83 x 44 мм. Вес: 700 грамм (с зондом). менее strong, более Анализатор дымовых газов Testo 310 измеряет: O<sub>2</sub>, CO, дифференциальное давление, тягу, температуру газов, температуру окружающей среды менее /strong, более . менее strong, более Газоанализатор Testo 310 рассчитывает: CO<sub>2</sub>, КПД, потери тепла менее /strong, более

## Testo 320 (арт. 0632 3220)

По запросу

менее strong, более Testo 320 портативный газоанализатор с подсоединяемыми зондами и встроенными сенсорами O<sub>2</sub> и CO менее /strong, более . менее strong, более Testo 320 анализатор дымовых газов менее /strong, более идеальное решение для проведения высокоэффективного анализа. Модель газоанализатора 320 отличается удобством управления, с ее помощью быстро и точно выполняется любой вид измерения и настройки систем отопления. Большой выбор, совместимых с газоанализатором testo 320, зондов, делают его универсальным прибором, который не требует использования дополнительного оборудования. В память измерителя концентрации газа Testo 320 можно сохранять до 500 значений. Полноцветный дисплей с большим разрешением, отвечающий за графическое представление данных обеспечивает оптимальную понятность управления газоанализатором Testo 320. На выбор



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

пользователя представлен ряд четко структурированных меню измерения. Модель газоанализатора внесена в Государственный Реестр СИ под номером 52542-13 до 23.01.2018 года. менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 320 (0632 3220) менее /strong, более : Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0 до 21 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об. %. Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации). Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. Погрешность:  $\pm 20$  ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm);  $\pm 5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 401 до 2000 ppm);  $\pm 10\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет CO<sub>2</sub> (расчет на основе O<sub>2</sub>). Диапазон измерения: от 0 до CO<sub>2</sub> макс. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 %. Измерение CO в окружающей среде. Диапазон измерения: от 0 до 500 ppm. Погрешность:  $\pm 5$  ppm (от 0 до 100 ppm);  $\pm 5\%$  от измеренного значения (, более 100 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 до +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (в диапазоне от 0 до 100°C);  $\pm 0,5\%$  от измеренного значения (оставшийся диапазон). Разрешение: 0,1 °C (в диапазоне от -40 до +999,9°C); 1 °C (в диапазоне от +1000°C). Измерение давления. Диапазон измерения: от 0 до +300 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (от 0,0 до +500 гПа);  $\pm 1\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 50,1 до 100,0 гПа);  $\pm 1,5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 100,1 до 300,0 гПа). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 до +40,00 гПа. Погрешность:  $\pm 0,02$  гПа или  $\pm 5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от -0,50 до +0,60 гПа);  $\pm 0,03$  гПа (в диапазоне от 0,61 до 3,00 гПа);  $\pm 1,5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 3,01 до 40,00 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Расчет КПД (Eta). Диапазон: от 0 до 120 %. Разрешение: 0,1 %. Потери тепла. Диапазон: от 0 до 99,9 %. Разрешение: 0,1 %. Измерение CO<sub>2</sub> в окружающей среде (с зондом CO<sub>2</sub>). Диапазон измерения: от 0 до 1 об. %; от 0 до 10 000 ppm. Погрешность:  $\pm 50$  ppm или  $\pm 2\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 0 до 5000 ppm);  $\pm 100$  ppm или  $\pm 3\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 5001 до 100000 ppm). Определение утечек газов (с помощью зонда-течеискателя). Диапазон измерения: от 0 до 10 000 ppm (CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>). Тип сигнала: оптическое оповещение (LED), звуковое оповещение (зуммер). Общие характеристики газоанализатора Testo 320. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Рабочая температура: от -5 до +45 °C. Память: 500 протоколов измерения. Дисплей: цветной графический (240 x 320 пикселей). Питание: аккумулятор 3,7 В/ 2400 мА/ч, блок питания 6 В/ 1,2 А. Размеры: 240 x 85 x 65 мм. Вес: 573 грамм.

## Testo 320-1 (арт. 0563 3221)

162 500 руб.

менее strong, более Testo 320-1 портативный газоанализатор с подключаемыми зондами и встроенными сенсорами O<sub>2</sub> и CO с H<sub>2</sub>-компенсацией (H<sub>2</sub>-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения) менее /strong, более . менее strong, более Testo 320-1 комплект анализатора дымовых газов менее /strong, более идеальное решение для проведения высокоэффективного анализа. Модель газоанализатора 320 отличается удобством управления, с ее помощью быстро и точно выполняется любой вид измерения и настройки систем отопления. Большой выбор, совместимых с газоанализатором testo 320-1, зондов, делают его универсальным прибором, который не требует использования дополнительного оборудования. В память измерителя концентрации газа Testo 320-1 можно сохранять до 500 значений. Полноцветный дисплей с большим разрешением, отвечающий за графическое представление данных обеспечивает оптимальную понятность управления газоанализатором Testo 320-1. На выбор пользователя представлен ряд четко структурированных меню измерения. Модель газоанализатора внесена в Государственный Реестр СИ под номером 52542-13 до 23.01.2018 года. менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 320-1 (0563 3221) менее /strong, более : Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0 до 21 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об. %. Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации). Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. Погрешность:  $\pm 20$  ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm);  $\pm 5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 401 до 2000 ppm);  $\pm 10\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение CO с H<sub>2</sub>-компенсацией. Диапазон измерения: от 0 до 8000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm или  $\pm 10\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 0 до 200 ppm);  $\pm 20$  ppm или  $\pm 5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 201 до 2000 ppm);  $\pm 10\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 2001 до 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет CO<sub>2</sub> (расчет на основе O<sub>2</sub>). Диапазон измерения: от 0 до CO<sub>2</sub> макс. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 %. Измерение CO в окружающей среде. Диапазон измерения: от 0 до 500 ppm. Погрешность:  $\pm 5$  ppm (от 0 до 100 ppm);  $\pm 5\%$  от измеренного значения (, более 100 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 до +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (в диапазоне от 0 до 100°C);  $\pm 0,5\%$  от измеренного значения (оставшийся диапазон). Разрешение: 0,1 °C (в диапазоне от -40 до +999,9°C); 1 °C (в диапазоне от +1000°C). Измерение давления. Диапазон измерения: от 0 до +300 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (от 0,0 до +500 гПа);  $\pm 1\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 50,1 до 100,0 гПа);  $\pm 1,5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 100,1 до 300,0 гПа). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 до +40,00 гПа. Погрешность:  $\pm 0,02$  гПа или  $\pm 5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от -0,50 до +0,60 гПа);  $\pm 0,03$  гПа (в диапазоне от 0,61 до 3,00 гПа);  $\pm 1,5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 3,01 до 40,00 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Расчет КПД (Eta). Диапазон: от 0 до 120 %. Разрешение: 0,1 %. Потери тепла. Диапазон: от 0 до 99,9 %. Разрешение: 0,1 %. Измерение CO<sub>2</sub> в окружающей среде (с зондом CO<sub>2</sub>). Диапазон измерения: от 0 до 1 об. %; от 0 до 10 000 ppm. Погрешность:  $\pm 50$  ppm или  $\pm 2\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 0 до 5000 ppm);  $\pm 100$  ppm или  $\pm 3\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 5001 до 100000 ppm). Определение утечек газов (с помощью зонда-течеискателя). Диапазон измерения: от 0 до 10 000 ppm (CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>). Тип сигнала: оптическое оповещение (LED), звуковое оповещение (зуммер). Общие характеристики газоанализатора Testo 320. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Рабочая температура: от -5 до +45 °C. Память: 500 протоколов измерения. Дисплей: цветной графический (240 x 320 пикселей). Питание: аккумулятор 3,7 В/ 2400 мА/ч, блок питания 6 В/ 1,2 А. Размеры: 240 x 85 x 65 мм. Вес: 573 грамм.

## Testo 320-1-510i (арт. 0563 3225)

По запросу

менее strong, более Testo 320-1-510i комплект газоанализатора с H<sub>2</sub>-компенсацией и смарт зондом Testo 510i менее /strong, более . менее strong, более Testo 320-1-510i универсальный комплект для оценки газа со смарт зондом Testo 510i менее /strong, более собран специально для обследования газовых и жидкотопливных систем. В состав комплекта входит: менее a href="https://viva-telecom.org/10582/testo/320-1/", более Газоанализатор Testo 320-1 менее /a, более (изучите характеристики прибора, пройдя по ссылке). менее a href="https://viva-telecom.org/12167/testo/510i/", более Testo 510i менее /a, более (изучите характеристики прибора, пройдя по ссылке). менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 320-1-510i (0563 3225) менее /strong, более : Измерение O<sub>2</sub>. Диапазон измерения: от 0 до 21 об.%. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 об. %. Измерение CO с H<sub>2</sub>-компенсацией. Диапазон измерения: от 0 до 8000 ppm. Погрешность:  $\pm 10$  ppm или  $\pm 10\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 0 до 200 ppm);  $\pm 20$  ppm или  $\pm 5\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 201 до 2000 ppm);  $\pm 10\%$  от измеренного значения (в диапазоне от 2001 до 8000



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет CO<sub>2</sub> (расчет на основе O<sub>2</sub>). Диапазон измерения: от 0 до CO<sub>2</sub> макс. Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. Разрешение: 0,1 %. Измерение CO в окружающей среде. Диапазон измерения: от 0 до 500 ppm. Погрешность:  $\pm 5$  ppm (от 0 до 100 ppm);  $\pm 5$  % от измеренного значения (, более 100 ppm). Разрешение: 1 ppm. Измерение температуры. Диапазон измерения: от -40 до +1200°C. Погрешность:  $\pm 0,5$ °C (в диапазоне от 0 до 100°C);  $\pm 0,5$  % от измеренного значения (оставшийся диапазон). Разрешение: 0,1 °C (в диапазоне от -40 до +999,9°C); 1 °C (в диапазоне от +1000°C). Измерение давления. Диапазон измерения: от 0 до +300 гПа. Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (от 0,0 до +500 гПа);  $\pm 1$  % от измеренного значения (в диапазоне от 50,1 до 100,0 гПа);  $\pm 1,5$  % от измеренного значения (в диапазоне от 100,1 до 300,0 гПа). Разрешение: 0,1 гПа. Измерение тяги. Диапазон измерения: от -9,99 до +40,00 гПа. Погрешность:  $\pm 0,02$  гПа или  $\pm 5$  % от измеренного значения (в диапазоне от -0,50 до +0,60 гПа);  $\pm 0,03$  гПа (в диапазоне от 0,61 до 3,00 гПа);  $\pm 1,5$  % от измеренного значения (в диапазоне от 3,01 до 40,00 гПа). Разрешение: 0,01 гП. Расчет КПД (Eta). Диапазон: от 0 до 120 %. Разрешение: 0,1 %. Потери тепла. Диапазон: от 0 до 99,9 %. Разрешение: 0,1 %. Измерение CO<sub>2</sub> в окружающей среде (с зондом CO<sub>2</sub>). Диапазон измерения: от 0 до 1 об. %; от 0 до 10 000 ppm. Погрешность:  $\pm 50$  ppm или  $\pm 2$  % от измеренного значения (в диапазоне от 0 до 5000 ppm);  $\pm 100$  ppm или  $\pm 3$  % от измеренного значения (в диапазоне от 5001 до 100000 ppm). Определение утечек газов (с помощью зонда-течеискателя). Диапазон измерения: от 0 до 10 000 ppm (CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>). Тип сигнала: оптическое оповещение (LED), звуковое оповещение (зуммер). Общие характеристики газоанализатора Testo 320. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Рабочая температура: от -5 до +45 °C. Память: 500 протоколов измерения. Дисплей: цветной графический (240 x 320 пикселей). Питание: аккумулятор 3,7 В/ 2400 мА/ч, блок питания 6 В/ 1,2 А. Размеры: 240 x 85 x 65 мм. Вес: 573 грамм. Testo 510i: Диапазон измерения: от -150 до 150 гПа. Погрешность:  $\pm 0,05$  гПа в диапазоне от 0 до 1 гПа;  $\pm 0,2$  гПа в диапазоне от 1 до 150 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Общие характеристики. Системные требования: iOS 8.3 или новее/ Android 4.3 или новее. Bluetooth 4.0 или выше. Температура хранения: от -20 до 60°C. Рабочая температура: от -20 до 50°C. Тип батареи: 3 шт. AAA. Ресурс батареи: 150 часов. Габариты: 148 x 36 x 23 мм.

## Testo 320-2 (арт. 0563 3222)

148 369 руб.

менее strong, более Testo 320-2 портативный газоанализатор с подключаемыми зондами и встроенными сенсорами O<sub>2</sub> и CO без H<sub>2</sub>-компенсации (H<sub>2</sub>-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения) менее /strong, более . менее strong, более Testo 320-2 комплект анализатора дымовых газов менее /strong, более идеальное решение для проведения высокоточных измерений и настройки систем отопления. Модель газоанализатора 320 отличается удобством управления, с ее помощью быстро и точно выполняется любой вид измерения и настройки систем отопления. Большой выбор, совместимых с газоанализатором testo 320-2, зондов, делают его универсальным прибором, который не требует использования дополнительного оборудования. В память измерителя концентрации газа Testo 320-2 можно сохранять до 500 значений. Полноцветный дисплей с большим разрешением, отвечающий за графическое представление данных обеспечивает оптимальную понятность управления газоанализатором Testo 320-2. На выбор пользователя представлен ряд четко структурированных меню измерения. Модель газоанализатора внесена в Государственный Реестр СИ под номером 52542-13. . менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 320-2 (0563 3222) менее /strong, более : менее b, более Измерение O<sub>2</sub> менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 21 об.%. менее li, более Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. менее li, более Разрешение: 0,1 об. %. менее /u1, более . менее b, более Измерение CO (без H<sub>2</sub>-компенсации) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 4000 ppm. менее li, более Погрешность:  $\pm 20$  ppm (в диапазоне от 0 до 400 ppm);  $\pm 5$  % от измеренного значения (в диапазоне от 401 до 2000 ppm);  $\pm 10$  % от измеренного значения (в диапазоне от 2001 до 4000 ppm). менее li, более Разрешение: 1 ppm. менее /u1, более . менее b, более Расчет CO<sub>2</sub> (расчет на основе O<sub>2</sub>) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до CO<sub>2</sub> макс. менее li, более Погрешность:  $\pm 0,2$  об.%. менее li, более Разрешение: 0,1 %. менее /u1, более . менее b, более Измерение CO в окружающей среде менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 500 ppm. менее li, более Погрешность:  $\pm 5$  ppm (от 0 до 100 ppm);  $\pm 5$  % от измеренного значения (, более 100 ppm). менее li, более Разрешение: 1 ppm. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -40 до +1200°C. менее li, более Погрешность:  $\pm 0,5$ °C (в диапазоне от 0 до 100°C);  $\pm 0,5$  % от измеренного значения (оставшийся диапазон). менее li, более Разрешение: 0,1 °C (в диапазоне от -40 до +999,9°C); 1 °C (в диапазоне от +1000°C). менее /u1, более . менее b, более Измерение давления менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до +300 гПа. менее li, более Погрешность:  $\pm 0,5$  гПа (от 0,0 до +500 гПа);  $\pm 1$  % от измеренного значения (в диапазоне от 50,1 до 100,0 гПа);  $\pm 1,5$  % от измеренного значения (в диапазоне от 100,1 до 300,0 гПа). менее li, более Разрешение: 0,1 гПа. менее /u1, более . менее b, более Измерение тяги менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от -9,99 до +40,00 гПа. менее li, более Погрешность:  $\pm 0,02$  гПа или  $\pm 5$  % от измеренного значения (в диапазоне от -0,50 до +0,60 гПа);  $\pm 0,03$  гПа (в диапазоне от 0,61 до 3,00 гПа);  $\pm 1,5$  % от измеренного значения (в диапазоне от 3,01 до 40,00 гПа). менее li, более Разрешение: 0,01 гП. менее /u1, более . менее b, более Расчет КПД (Eta) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон: от 0 до 120 %. менее li, более Разрешение: 0,1 %. менее /u1, более . менее b, более Потери тепла менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон: от 0 до 99,9 %. менее li, более Разрешение: 0,1 %. менее /u1, более . менее b, более Измерение CO<sub>2</sub> в окружающей среде (с зондом CO<sub>2</sub>) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 1 об. %; от 0 до 10 000 ppm. менее li, более Погрешность:  $\pm 50$  ppm или  $\pm 2$  % от измеренного значения (в диапазоне от 0 до 5000 ppm);  $\pm 100$  ppm или  $\pm 3$  % от измеренного значения (в диапазоне от 5001 до 100000 ppm). менее /u1, более . менее b, более Определение утечек газов (с помощью зонда-течеискателя) менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерения: от 0 до 10 000 ppm (CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>). менее li, более Тип сигнала: оптическое оповещение (LED), звуковое оповещение (зуммер). менее /u1, более . менее b, более Общие характеристики газоанализатора Testo 320 менее /b, более : менее u1, более менее li, более Температура хранения: от -20 до +50 °C. менее li, более Рабочая температура: от -5 до +45 °C. менее li, более Память: 500 протоколов измерения. менее li, более Дисплей: цветной графический (240 x 320 пикселей). менее li, более Питание: аккумулятор 3,7 В/ 2400 мА/ч, блок питания 6 В/ 1,2 А. менее li, более Размеры: 240 x 85 x 65 мм. менее li, более Вес: 573 грамм. менее /u1, более

## Testo 330-1LL Facelift (арт. 0563 3328)

224 666 руб.

менее strong, более Газоанализатор 330-1LL Facelift является полным аналогом уже известного и хорошо зарекомендовавшего себя testo 330-1LL менее /strong, более , но имеет ряд новых функций, таких как цветной графический дисплей, измененное меню прибора, а также функция регистрации данных. менее strong, более Газоанализатор 330-1LL Facelift измеряет: O<sub>2</sub>, CO с H<sub>2</sub> компенсацией (H<sub>2</sub>-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения), CO<sub>2</sub>, температуру, тягу, давление, определение КПД, определение потерь тепла с дымовыми газами менее /strong, более. Газоанализатор Testo имеет IRDA интерфейс для передачи данных на КПК или ноутбук, USB интерфейс для передачи данных на ПК. Модель прибора внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ. Комплект газоанализатора 330-1LL полностью готов к работе и оснащен всем необходимым.

## Testo 330-1LL Facelift NOx (арт. 0563 3312)

По запросу

менее strong, более Газоанализатор 330-1LL Facelift NOx является полным аналогом уже известного и хорошо зарекомендовавшего себя testo 330-1LL NOx менее /strong, более, но имеет ряд новых функций, таких как цветной графический дисплей, измененное меню прибора, а также функция регистрации данных. менее strong, более Газоанализатор 330-1LL Facelift измеряет: O<sub>2</sub>, CO с H<sub>2</sub> компенсацией (H<sub>2</sub>-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения), CO<sub>2</sub>, NO, температуру, тягу, давление, определение КПД, определение потерь тепла с дымовыми газами менее /strong, более. Газоанализатор Testo имеет IRDA интерфейс для передачи данных на КПК или ноутбук, USB интерфейс для передачи данных на ПК. Модель прибора внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ. Комплект газоанализатора 330-1LL NOx полностью готов к работе и оснащен всем необходимым.

## Testo 330-2LL Facelift (арт. 0563 3329)

254 202 руб.

менее strong, более Газоанализатор 330-2LL Facelift является полным аналогом уже известного и хорошо зарекомендовавшего себя testo 330-2LL менее /strong, более, но имеет ряд новых функций, таких как цветной графический дисплей, измененное меню прибора, а также функция регистрации данных. менее strong, более Газоанализатор 330-1LL Facelift измеряет: O<sub>2</sub>, CO с H<sub>2</sub> компенсацией (H<sub>2</sub>-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения), CO<sub>2</sub>, NO, температуру, тягу, давление, определение КПД, определение потерь тепла с дымовыми газами менее /strong, более. Газоанализатор Testo имеет IRDA интерфейс для передачи данных на КПК или ноутбук, USB интерфейс для передачи данных на ПК. Модель прибора внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ. Комплект газоанализатора 330-2LL полностью готов к работе и оснащен всем необходимым.

## Testo 330-2LL Facelift NOx (арт. 0563 3368)

305 071 руб.

менее strong, более Газоанализатор 330-2LL Facelift NOx является полным аналогом уже известного и хорошо зарекомендовавшего себя testo 330-2LL NOx менее /strong, более, но имеет ряд новых функций, таких как цветной графический дисплей, измененное меню прибора, а также функция регистрации данных. менее strong, более Газоанализатор 330-2LL Facelift измеряет: O<sub>2</sub>, CO с H<sub>2</sub> компенсацией (H<sub>2</sub>-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения), CO<sub>2</sub>, NO, температуру, тягу, давление, определение КПД, определение потерь тепла с дымовыми газами менее /strong, более. Газоанализатор Testo имеет IRDA интерфейс для передачи данных на КПК или ноутбук, USB интерфейс для передачи данных на ПК. Модель прибора внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ. Комплект газоанализатора 330-2LL NOx полностью готов к работе и оснащен всем необходимым.

## Testo 330i Base (арт. 0563 3001)

288 119 руб.

менее strong, более Testo 330i Base- это базовый комплект газоанализатора серии смарт-зондов для дистанционной работы на смартфоне или планшете менее /strong, более представляет собой компактный портативный анализатор газов с сенсорами O<sub>2</sub> и CO (с H<sub>2</sub> компенсацией). Дистанционное управление газоанализатором и отображение измеренных параметров на смартфоне или планшете осуществляется благодаря Bluetooth-модулю и специальному мобильному приложению для Testo 330i. Testo 330i- это совокупность проверенных годами измерительных технологий (заимствована у Testo 330-LL) и революционного, современного удобства использования. Пользователь может прямо на месте замера документировать данные и составлять отчеты с использованием комментариев, фотографий при помощи мобильного приложения. Корпус газоанализатора 330i выполнен из прочного пыленепроницаемого материала, подходящего для работы в промышленных условиях. Зонд прибора надежно фиксируется благодаря специальному креплению для зондов TestoFix. Testo 330i- прикоснитесь к современным прогрессивным технологиям газового анализа. менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 330i менее /strong, более. Температура (в зависимости от термопары в зонде отбора пробы): от -40 до +1200 °C. Погрешность: ±0,5 °C (0,0 .. +100,0 °C); ±0,5% от изм. знач. (в остальном диапазоне). Разрешение: ±0,1 °C (-40 .. +999,9 °C); ±1 °C (в ост. диапазоне). Измерение тяги: от -9,99 до +40 гПа. Погрешность: ±0,02 гПа или ±5% от изм. знач. (-0,50 .. +0,60 гПа); ±0,03 гПа (+0,61 .. +3,00 гПа); ±1,5% от изм. знач. (+3,01 .. +40,00 гПа) (учитывается большее значение). Разрешение: 0,01 гПа. Измерение давления: от -9,99 до +40 гПа. Погрешность: ±0,02 гПа или ±5% от изм. знач. (-0,50 .. +0,60 гПа); ±0,03 гПа (+0,61 .. +3,00 гПа); ±1,5% от изм. знач. (+3,01 .. +40,00 гПа) (учитывается большее значение). Разрешение: 0,01 гПа. Измерение O<sub>2</sub>: от 0 до 21 об.%. Погрешность: ±0,2 об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Измерение CO (с H<sub>2</sub>-компенсацией): от 0 до 8000 ppm. Погрешность: ±10 ppm или ±10% от изм. знач. (0 .. 200 ppm); ±20 ppm или ±5% от изм. знач. (201 .. 2000 ppm); ±10% от изм. знач. (2001 .. 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta): от 0 до 120 %. Разрешение: 0,1 %. Потери тепла с дымовыми газами: от 0 до 99,9 %. Разрешение: 0,1 %. Определение CO<sub>2</sub> (расчет на основе значений O<sub>2</sub>): от 0 до CO<sub>2</sub> макс. Погрешность: ±0,2 об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Системные требования: iOS 7.1 или новее; Android 4.3 или новее; мобильное устройство с Bluetooth 4.0. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Рабочая температура: от -5 до +45 °C. Питание: блок аккумулятора 3,7 В / 2,6 А/ч; блок питания 6 В / 1,2 А (опция). Объем памяти: 500 000 изм. значений. Вес: 720 г (без аккумулятора). Размеры: 270 x 160 x 57 мм.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Testo 330i Pro (арт. 0563 3002)

373 893 руб.

менее strong, более Testo 330i Pro- это расширенный комплект газоанализатора серии смарт-зондов для дистанционной работы на смартфоне или планшете. менее /strong, более представляет собой компактный портативный анализатор газов с сенсорами O<sub>2</sub>, CO (с H<sub>2</sub> компенсацией) и NO. Дистанционное управление газоанализатором и отображение измеренных параметров на смартфоне или планшете осуществляется благодаря Bluetooth-модулю и специальному мобильному приложению для Testo 330i. Тесто 330i- это совокупность проверенных годами измерительных технологий (заимствована у Testo 330-LL) и революционного, современного удобства использования. Пользователь может прямо на месте замера документировать данные и составлять отчеты с использованием комментариев, фотографий при помощи мобильного приложения. Корпус газоанализатора 330i выполнен из прочного пыленепроницаемого материала, подходящего для работы в промышленных условиях. Зонд прибора надежно фиксируется благодаря специальному креплению для зондов TestoFix. Testo 330i- прикоснитесь к современным прогрессивным технологиям газового анализа. менее strong, более Технические характеристики газоанализатора Testo 330i менее /strong, более . Температура (в зависимости от термпары в зонде отбора пробы): от -40 до +1200 °C. Погрешность: ±0,5 °C (0,0 .. +100,0 °C); ±0,5% от изм. знач. (в остальном диапазоне). Разрешение: ±0,1 °C (-40 .. +999,9 °C); ±1 °C (в ост. диапазоне). Измерение тяги: от -9,99 до +40 гПа. Погрешность: ±0,02 гПа или ± 5% от изм. знач. (-0,50 .. +0,60 гПа); ±0,03 гПа (+0,61 .. +3,00 гПа); ±1,5% от изм. знач. (+3,01 .. +40,00 гПа) (учитывается большее значение). Разрешение: 0,01 гПа. Измерение давления: от -9,99 до +40 гПа. Погрешность: ±0,02 гПа или ± 5% от изм. знач. (-0,50 .. +0,60 гПа); ±0,03 гПа (+0,61 .. +3,00 гПа); ±1,5% от изм. знач. (+3,01 .. +40,00 гПа) (учитывается большее значение). Разрешение: 0,01 гПа. Измерение O<sub>2</sub>: от 0 до 21 об.%. Погрешность: ±0,2 об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Измерение CO (с H<sub>2</sub>-компенсацией): от 0 до 8000 ppm. Погрешность: ±10 ppm или ±10% от изм. знач. (0 .. 200 ppm); ±20 ppm или ±5% от изм. знач. (201 .. 2000 ppm); ±10% от изм. знач. (2001 .. 8000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Расчет КПД (Eta): от 0 до 120 %. Разрешение: 0,1 %. Потери тепла с дымовыми газами: от 0 до 99,9 %. Разрешение: 0,1 %. Определение CO<sub>2</sub> (расчет на основе значений O<sub>2</sub>): от 0 до CO<sub>2</sub> макс. Погрешность: ±0,2 об.%. Разрешение: 0,1 об.%. Измерение NO: от 0 до 3000 ppm. Погрешность: ±5 ppm (0 .. 100 ppm); ±5% от изм. знач. (101 .. 2000 ppm); ±10% от изм. знач. (2001 .. 3000 ppm). Разрешение: 1 ppm. Системные требования: iOS 7.1 или новее; Android 4.3 или новее; мобильное устройство с Bluetooth 4.0. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Рабочая температура: от -5 до +45 °C. Питание: блок аккумулятора 3,7 В / 2,6 А/ч; блок питания 6 В / 1,2 А (опция). Объем памяти: 500 000 изм. значений. Вес: 720 г (без аккумулятора). Размеры: 270 x 160 x 57 мм.

## Раздел: Анализатор сажевого числа

## Testo 307 (арт. 0554 0307)

19 643 руб.

менее strong, более Testo 307 ручной насос для определения содержания сажи в дымовых газах. менее /strong, более . Работает по принципу: дымовой газ проходит через тестер, окрашивая фильтровальную бумагу. Определение уровня содержания сажи, проводится по сравнительной таблице.

## Testo 338 (арт. 0632 3381)

699 309 руб.

менее strong, более Дымомер Testo 338 менее /strong, более - портативный измерительный прибор, простой в управлении, регистрирует сажевую концентрацию (мг/м<sup>3</sup>), сажевое число фильтра (FSN) или число Bosch. Дымомер сразу показывает вам либо сажевое число фильтра (FSN), либо число Bosch. Прибор также показывает сажевую концентрацию. Кроме того, вы можете через ИК-интерфейс установить соединение с опционально доступным портативным принтером Testo, чтобы распечатать результаты измерений прямо на месте. Применение: • Пусконаладка и сервисное обслуживание промышленных двигателей. • Производство дизельных двигателей. • Судоводные компании и судовоффи. • Горное дело и изыскания. • Землеройные машины и подъемники. . менее strong, более Технические характеристики Testo 338 (0632 3381) менее /strong, более : менее b, более Soot Concentration менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон измерений: 0 .. 70 мг/м<sup>3</sup> #179; . менее li, более Разрешение: 0,01 мг/м<sup>3</sup> #179; . менее li, более Wiederholung: менее 1,5 мг/м<sup>3</sup> #179; (0 .. 5 мг/м<sup>3</sup> #179;). менее li, более 1,25 мг/м<sup>3</sup> #179; +5 % от изм. знач. (5 .. 70 мг/м<sup>3</sup> #179;). менее /ul, более . менее b, более FSN Bosch Number менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон измерений: 0 .. 2,5. менее li, более Разрешение: 0,01. менее li, более Wiederholung: менее 0,08 FSN. менее /ul, более . менее b, более Общие технические данные менее /b, более : менее ul, более менее li, более Класс защиты: IP40 TopSafe. менее li, более Интерфейс: ИК/ Bluetooth (опция). менее li, более Память: 200 изм. знач. менее li, более Тип аккумулятора: Lithium ion. менее li, более Температура применения: Individual measurements up to +500 °C. менее li, более Макс. избыточ. давление/дым. газ: 300 мбар. менее li, более Объем пробы: 0.4 litres (range: 0 to 0.3 FSN); 0.2 litres (range: 0.2 to 2 FSN). менее li, более Измерения потока: Differential pressure sensor. менее li, более Оптический сенсор: Opacity of the filter load in %. менее li, более Период измерений: &#706; 60 s per measurement cycle. менее /ul, более

## Testo 338-Bluetooth (арт. 0632 3382)

730 431 руб.

менее strong, более Дымомер Testo 338-Bluetooth менее /strong, более - портативный измерительный прибор с беспроводным способом передачи данных, простой в управлении, регистрирует сажевую концентрацию (мг/м<sup>3</sup>), сажевое число фильтра (FSN) или число Bosch. Дымомер сразу показывает вам либо сажевое число фильтра (FSN), либо число Bosch. Прибор также показывает сажевую концентрацию. Кроме того, вы можете через Bluetooth-интерфейс установить соединение с опционально доступным портативным принтером Testo, чтобы распечатать результаты измерений прямо на месте. Применение: • Пусконаладка и сервисное обслуживание промышленных двигателей. • Производство дизельных двигателей. • Судоводные компании и судовоффи. • Горное дело и изыскания. • Землеройные машины и подъемники. . менее strong, более Технические характеристики Testo 338-Bluetooth (0632 3382) менее /strong, более : менее b, более Soot Concentration менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон измерений: 0 .. 70 мг/м<sup>3</sup> #179; . менее





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

li, более Разрешение: 0,01 мг/м³; . менее li, более Wiederholung: менее 1,5 мг/м³; (0 .. 5 мг/м³); . менее 1,25 мг/м³; +5 % от изм. знач. (5 .. 70 мг/м³); . менее /ul, более . менее b, более FSN Bosch Number менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон измерений: 0 .. 2,5. менее li, более Разрешение: 0,01. менее li, более Wiederholung: менее 0,08 FSN. менее /ul, более . менее b, более Общие технические данные менее /b, более : менее ul, более менее li, более Класс защиты: IP40 TopSafe. менее li, более Интерфейс: ИК/ Bluetooth. менее li, более Память: 200 изм. знач. менее li, более Тип аккумулятора: Lithium ion. менее li, более Температура применения: Individual measurements up to +500 °C. менее li, более Макс. избыточ. давление/дым. газ: 300 мбар. менее li, более Объем пробы: 0.4 litres (range: 0 to 0.3 FSN); 0.2 litres (range: 0.2 to 2 FSN). менее li, более Измерения потока: Differential pressure sensor. менее li, более Оптический сенсор: Opacity of the filter load in %. менее li, более Период измерений: &#706; 60 s per measurement cycle. менее /ul, более

## Раздел: Газоанализатор для промышленности

### Testo 325-I CO (арт. 0632 3265)

По запросу

менее strong, более Testo 325-I CO выс. анализатор дымовых газов менее /strong, более поможет ознакомиться с основами профессионального анализа дымовых газов. Идеально подходит для оптимальной поддержки при выполнении мониторинга тепловых процессов на производстве, а также настройки горелок и газовых двигателей. Testo 325-I CO измеряет CO, O2 и температуру. менее strong, более Технические характеристики Testo 325-I CO менее /strong, более . CO. Диапазон измерения: от 0 до 7 об. %. Погрешность: ± 40 ppm (в диапазоне от 0 до 0,08 об. %); ± 5% от изм. зн. (в диапазоне от 0,08 до 0,2 об. %); ± 10% от изм. зн. (в диапазоне от 0,2 до 7 об. %). Разрешение: 0,001 об. %. O2. Диапазон измерения: от 0 до 21 об. %. Погрешность: ± 0,2 об. %. Разрешение: 0,1 об. %. Температура. Диапазон измерения: от -40 до +1000°C. Погрешность: ± 0,5 °C (в диапазоне от -40 до +99,9°C); ± 0,5 % от изм. зн. (в диапазоне от +100 до +1000°C). Разрешение: 0,1°C. Рабочая температура: от -5 до +45°C. Температура хранения: от -20 до +50°C.

### Testo 340 (арт. 0632 3340)

184 262 руб.

менее strong, более Газоанализатор Testo 340 стандартно оснащен измерительной ячейкой O2 менее /strong, более . менее strong, более Внимание! testo 340 необходимо дооснастить вторым измерительным модулем (доступно до трех дополнительных модулей) менее /strong, более . Возможно подключение трех опциональных сенсоров на выбор: CO, CO низ, NO, NO низ, NO2, SO2. Промышленный анализатор выбросов Testo 340 применяется при мониторинге в КПД топливосжигающих установок посредством измерений выбросов. Газоанализатор стандартно оснащен сенсором O2. В любое время прибор можно дооснастить 3-мя дополнительными сенсорами, выбрав конфигурацию в зависимости от измерительных задач. Прибор является идеальным газоанализатором для выполнения пуско-наладки, сервисного и технического обслуживания, а также проведения измерений в целях мониторинга. Промышленные горелки, стационарные промышленные двигатели, газовые турбины, термопроцессы. Мембранный газовый насос с автоматическим управлением, 18 стандартных видов топлива и дополнительные 10, задаваемых пользователем видов топлива – данные топлива рассчитываются через ПО easyEmission. Газоанализатор Testo 340 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.

### Testo 340-Complekt (арт. 0563 9342)

498 810 руб.

менее strong, более В данный комплект газоанализатора стандартно установлены 3 сенсора: O2, CO, NO менее /strong, более . менее strong, более Для газоанализатора необходимо дополнительно заказать зонд отбора пробы менее /strong, более . менее strong, более Комплект газоанализатора Testo 340 менее /strong, более – это трехсенсорный без зонда, анализатор дымовых газов нового поколения, разработанный специально для промышленности. Газоанализатор testo может быть использован для мониторинга всех типов выбросов операторами топливосжигающих установок на промышленных предприятиях и ТЭЦ, сервисными специалистами и наладчиками, которые обслуживают котлы и горелки для контроля параметров технологических процессов или мониторинга работы стационарных двигателей. Измерения газоанализатором 340 могут длиться до 2 часов. Меню прибора полностью на русском языке. Газоанализатор testo 340 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ. менее strong, более Технические характеристики Testo 340 менее /strong, более . Измерение O2: от 0 до 25 об.%. Измерение CO с H2 компенсацией (H2-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения): от 0 до 10 000 ппм. Измерение NO: от 0 до 3000 ппм. Измерение температуры: от -40 до +1200°C. Измерение тяги: от -40 до +40 ГПа. Память: максимум 100 папок. Виды топлива, задаваемые пользователем: 10 видов топлива и поверочный газ. Рабочая температура: от -5 до +50°C. Габариты: 283 x 103 x 65 мм. Вес: 960 гр.

### Testo 340-Complekt-N02 (арт. 0563 9340)

612 274 руб.

менее strong, более В данный комплект газоанализатора стандартно установлены 4 сенсора: O2, CO, NO, NO2 менее /strong, более . менее strong, более Для газоанализатора необходимо дополнительно заказать зонд отбора пробы менее /strong, более . менее strong, более Комплект газоанализатора Testo 340 менее /strong, более – это четырехсенсорный комплект NO2 без зонда, анализатор дымовых газов нового поколения, разработанный специально для промышленности. Газоанализатор testo может быть использован для мониторинга всех типов выбросов операторами топливосжигающих установок на промышленных предприятиях и ТЭЦ, сервисными специалистами и наладчиками, которые обслуживают котлы и горелки для контроля параметров технологических процессов или мониторинга работы стационарных двигателей. Измерения газоанализатором 340 могут длиться до 2 часов. Меню прибора полностью на русском языке. Газоанализатор testo 340 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ. менее strong, более Технические характеристики Testo 340 менее /strong, более . Измерение O2: от 0 до 25 об.%. Измерение CO с H2 компенсацией (H2-компенсация обеспечивает



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения): от 0 до 10 000 ппм. Измерение NO: от 0 до 3000 ппм. Измерение NO2: от 0 до 500 ппм. Измерение температуры: от -40 до +1200°C. Измерение тяги: от -40 до +40 гПа. Память: максимум 100 папок. Виды топлива, задаваемые пользователем: 10 видов топлива и поверочный газ. Рабочая температура: от -5 до +50°C. Габариты: 283 x 103 x 65 мм. Вес: 960 гр.

## Testo 340-Complekt-SO2 (арт. 0563 9341)

612 274 руб.

менее strong, более В данный комплект газоанализатора стандартно установлены 4 сенсора: O2, CO, NO, SO2 менее /strong, более . менее strong, более Для газоанализатора необходимо дополнительно заказать зонд отбора проб менее /strong, более . менее strong, более Комплект газоанализатора Testo 340 менее /strong, более – это четырехсенсорный комплект SO2 без зонда, анализатор дымовых газов нового поколения, разработанный специально для промышленности. Газоанализатор testo может быть использован для мониторинга всех типов выбросов операторами топливосжигающих установок на промышленных предприятиях и ТЭЦ, сервисными специалистами и наладчиками, которые обслуживают котлы и горелки для контроля параметров технологических процессов или мониторинга работы стационарных двигателей. Измерения газоанализатором 340 могут длиться до 2 часов. Меню прибора полностью на русском языке. Газоанализатор testo 340 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ. менее strong, более Технические характеристики Testo 340 менее /strong, более . Измерение O2: от 0 до 25 об.%. Измерение CO с H2 компенсацией (H2-компенсация обеспечивает уменьшение влияния водорода на проводимые измерения CO, с целью повышения точности измерения): от 0 до 10 000 ппм. Измерение NO: от 0 до 3000 ппм. Измерение SO2: от 0 до 5000 ппм. Измерение температуры: от -40 до +1200°C. Измерение тяги: от -40 до +40 гПа. Память: максимум 100 папок. Виды топлива, задаваемые пользователем: 10 видов топлива и поверочный газ. Рабочая температура: от -5 до +50°C. Габариты: 283 x 103 x 65 мм. Вес: 960 гр.

## Testo 350-MARITIME (арт. 0563 3500)

По запросу

Testo 350-MARITIME разработан специально для анализа выброса отработанных газов и выброса дизельных двигателей, анализатор сконструирован в соответствии с требованиями морских условий (вибрация). Testo 350 Maritime подходит для бортовых периодических и промежуточных обследований с помощью "прямых измерений" или "мониторинга", а также для разовых замеров. Измерение 5-ти газов одновременно из: O2, CO, NO, NO2, CO2. Testo 350 MARITIME – первый в мире портативный газоанализатор для анализа дымовых газов сертифицированный GL в соответствии с MARPOL Приложение VI и MEPC. 103(49).

## Раздел: Газоанализатор утечек

### CEM GD-3000. [В наличии: 0]

4 071 руб.

менее strong, более CEM GD-3000 карманный детектор утечек горючих газов (метан, бутан, горючие газы) со световой и звуковой сигнализацией менее /strong, более представляет собой компактный сигнализатор для быстрого и точного обнаружения превышения допустимых концентраций горючих газов в помещении либо места их утечки. Встроенный датчик каталитического сжигания детектора CEM ГД-3000 характеризуется достаточным для оперативной проверки быстродействием и чувствительностью, что позволяет предотвратить несчастные случаи на производстве и в быту без применения дорогостоящего оборудования. Удобство, миниатюрный размер, быстродействие и точность – все эти характеристики делают сигнализатор утечек GD-3000 незаменимым помощником. менее strong, более Функциональные особенности детектора CEM GD-3000 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Звуковая и световая сигнализация. менее li, более Обнаружение: LAG, LPG, CH4, метан, бутан, горючие газы. менее li, более Датчик беспламенного горения. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики сигнализатора CEM GD-3000 менее /strong, более . Обнаружение: метан (LNG), бутан, пропан (LPG). Энергопотребление: переменный ток 200 мА. Тип батарей: 1,5 В x 2 (AAA). Время работы: до 4 часов непрерывной работы. Рабочая температура и влажность: от -10&#186;C до 50&#186;C, 95%ОВ или ниже. Габариты (В x Ш x Г): 164 мм x 21 мм. Вес: 25 г.

### CEM GD-3300. [В наличии: 0]

7 549 руб.

менее strong, более CEM GD-3300 цифровой индикаторный детектор утечек горючих газов менее /strong, более представляет собой компактный сигнализатор для быстрого и точного обнаружения превышения допустимых концентраций природного газа, пропана, бутана, метана, ацетона, спиртовых паров, аммиака, пара, угарного газа, бензина, керосина, сероводорода, дыма, промышленных растворителей и разбавителей лаков. Гибкий зонд течеискателя ГД-3300 позволит обнаружить утечку даже в труднодоступных местах, а функция визуальной и звуковой сигнализации, быстро предпринять меры по устранению течи. Детектор CEM 3300 моментально откликается на изменение концентрации газа, тем самым облегчает поиски и с вы с высокой точностью и скоростью идентифицируете место проблемы. менее strong, более Функциональные особенности детектора CEM GD-3300 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Гибкий зонд, позволяющий определять утечку в труднодоступных местах. менее li, более Мгновенный отклик на изменение концентрации газа. менее li, более Визуальная и звуковая сигнализация. менее li, более Сигнализатор утечки 16 видов газа. менее li, более Регулировка чувствительности. менее li, более Длина гибкого зонда 360 мм. менее li, более Чувствительность до 50 ppm. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики сигнализатора CEM GD-3300 менее /strong, более . Обнаружение: природный газ, пропан, бутан, метан, ацетон, спиртовые пары, аммиак, пар угарного газа, бензин, керосин, сероводород, дым, промышленные растворители и разбавители лаков. Чувствительность: 50 ppm; 50 частиц на миллион (метан). Тип датчика: полупроводниковый. Время подготовки к работе: 60 с. Время отклика: менее 2 с. Длина гибкого зонда: 360 мм. Питание: 3 батареи 1,5В типа R14C(В). Время непрерывной работы: 8 ч (стандартное). Сигнализация: визуальная, звуковая. Рабочая



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

температура и влажность: от 0 до 50°C, от 10 до 90%ОВ. Габариты (В x Ш x Г): 220 x 73 x 47 мм. Вес: 500 г.

### Testo 316-1 (арт. 0632 0316)

30 940 руб.

менее strong, более Электронный детектор утечек Testo 316-1 менее /strong, более с гибким зондом, быстро и надежно определяет даже малейшие утечки. В газовых трубах могут образоваться утечки, что приводит к риску взрыва. Течеискатель 316-1 предупреждает с помощью оптического и акустического сигналов тревоги об обнаружении опасных концентраций. Прибор Testo 316-1 легкий и практичный. Используя большое кольцо настройки Вы можете адаптировать чувствительность детектора к условиям места замера. Зонд с возможностью изгиба делает возможным измерения в труднодоступных местах. Чехол TopSafe (опция) защищает детектор от грязи и повреждений. . менее strong, более Технические характеристики течеискателя Testo 316-1 (0632 0316) менее /strong, более : Диапазон измерения: Метан- от 0 до 10 000 ppm CH<sub>4</sub>. Нижний сигнальный предел: 100 ppm. 1-е сигнальное значение: от 200 ppm CH<sub>4</sub>. 2-е сигнальное значение: 10 000 ppm CH<sub>4</sub>. Дисплей: LED (3-цветный). Тип батареи: 9В блочный аккумулятор. Ресурс батареи: , более 5 часов. Рабочая температура: от +4 до +50°C. Температура хранения: от -20 до +50°C. Размеры: 190 x 57 x 42 мм. Вес: 300 гр. t90: менее 5 с. Время прогрева сенсора: менее 30 с. Другие характеристики: TopSafe (опция).

### Testo 316-2 (арт. 0632 3162)

54 548 руб.

менее strong, более Быстродействующий течеискатель testo 316-2 менее /strong, более очень удобен в использовании, идеально подходит для быстрых проверок на утечки, благодаря встроенному насосу, визуальному отображению обнаруженных концентраций газа, и встроенному перезаряжаемому аккумулятору. . менее strong, более Технические характеристики течеискателя Testo 316-2 (0632 3162) менее /strong, более : Диапазон измерения: Метан- 10 ppm до 4,0 об. % CH<sub>4</sub>, . Пропан- 10 ppm до 1,9 об. % C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, . Водород- 10 ppm до 4,0 об. % H<sub>2</sub>. Нижний сигнальный предел: 10 ppm. 1-е сигнальное значение: 200 ppm CH<sub>4</sub>, . 100 ppm C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, . 200 ppm H<sub>2</sub>. 2-е сигнальное значение: 10 000 ppm CH<sub>4</sub>, . 5 000 ppm C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, . 10 000 ppm H<sub>2</sub>. Дисплей: 18-сегментный дисплей со шкалой. Тип батареи: никель-металлогидридная батарея. Ресурс батареи: 6 часов. Рабочая температура: от -5 до +50°C. Температура хранения: от -25 до +60°C. Размеры: 190 x 57 x 42 мм. Вес: 348 гр. t90: менее 2 с. Время прогрева сенсора: менее 60 с. Другие характеристики: Разъем для гарнитуры.

### Testo 316-EX (арт. 0632 0336)

91 845 руб.

менее strong, более Анализатор утечек Testo 316-EX менее /strong, более имеет взрывобезопасное исполнение, соответствует требованиям директив 94/9/EG (ATEX) и используется для локализации утечек таких газов, как метан, пропан и водород. Концентрации газов определяются посредством полупроводникового сенсора в ppm. Данные выводятся на дисплей с разрешением 1 ppm. Индикация концентраций газов и локализация утечек в газовых трубопроводах и установках, как в помещениях, так и на открытом воздухе. Для обнаружения утечки необходимо выявить участок с наиболее высокой концентрацией газа. Для измерения в труднодоступных местах, можно использовать гибкий зонд. Внесен в ГОСРЕЕСТР, № 49193-12. . менее strong, более Технические данные течеискателя Testo 316-EX (0632 0336) менее /strong, более : Диапазон измерения: Метан CH<sub>4</sub>: от 0 ppm до 2,5 об. % CH<sub>4</sub>. Пропан C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>: от 0 ppm до 1,0 об. % C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>. Водород H<sub>2</sub>: от 0 ppm до 2,0 об. % H<sub>2</sub>. Разрешение: 1 ppm. Питание: 2 x 1,5 В AA (тип батареи, разрешенной для использования во взрывоопасных зонах: Comelion Plus Alkaline LR6). Ресурс батареи: 10 часов. Температура хранения: от -10 до +50 °C. Рабочая температура: от 0 до +40 °C. Класс защиты: IP54. Директива ЕС: 94/9/EG (ATEX) 2004/108/EG. Взрывозащита (Ex): II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Зона 1). Размеры: 140 x 45 x 25 мм. Вес: приблизительно 200 г.

### Testo 316i (арт. 0560 3161)

По запросу

менее strong, более Быстродействующий течеискатель Testo 316i с Bluetooth менее /strong, более , для обнаружения утечек газов метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, водорода H<sub>2</sub>, и бутана C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>. Прибор оснащен гибким зондом, звуковой и световой сигнализацией. С помощью Bluetooth возможно подключение к приложению testo Smart, где можно просмотреть и сохранить измеренные значения в ppm или % НПВ (нижнего порога взрывоопасности). . менее strong, более Технические характеристики течеискателя Testo 316i (0560 3161) менее /strong, более : менее b, более Детектируемые газы менее /b, более : менее u/l, более менее l i, более Диапазон измерения Метан (CH<sub>4</sub> #8324;): 50 ppm.. 4 % об. менее l i, более Диапазон измерения Пропан (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> #8323; H<sub>2</sub> #8328;): 50 ppm.. 1,9 % об. менее l i, более Диапазон измерения Бутан (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub> #8324; H<sub>2</sub> #8321; &#8320;): 50 ppm.. 1,5 % об. менее l i, более Диапазон измерения Водород (H<sub>2</sub> #8322;): 50 ppm.. 4 % об. менее /u/l, более . менее b, более Общие технические данные менее /b, более : менее u/l, более менее l i, более Сигнализация утечки: 3-цветный светодиод на головке датчика; барная шкала; акустический; Приложение. менее l i, более Длина гибкого зонда: 395 мм. менее l i, более Время реакции: менее 2 с. менее l i, более Рабочая температура: -5 .. +50 °C. менее l i, более Размеры: 150 x 66 x 38 мм. Вес: 405 г. менее /u/l, более

### Testo 317-1 (арт. 0632 3170)

По запросу

менее strong, более Течеискатель Testo 317-1 менее /strong, более используется для обнаружения дымовых газов. Индикатор testo 317-1 быстро и надежно обнаруживает выход дымовых газов, прибор подает оптический и звуковой сигнал при обнаружении утечки газа. . менее strong, более Технические характеристики Testo 317-1 (0632 3170) менее /strong, более : менее u/l, более менее l i, более Тип: детектор утечки дымовых газов. менее l i, более Быстродействие: 2 с. менее l i, более Функция сигнализации: визуальная и звуковая сигнализация. менее l i, более Длина зонда: 200 мм. менее l i, более Диаметр зонда: 10 мм. менее l i, более Длина наконечника стержня зонда: 35 мм. менее l i, более Тип батареи: 3x AAA. менее l i, более Размеры: 128 x 46 x 18 мм. Вес: 300 г. менее /u/l, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Testo 317-2 (арт. 0632 3172). [В наличии: 0]

23 309 руб.

менее strong,более Удобный течеискатель Testo 317-2менее /strong,более используется для быстрых проверок герметичности соединений газовых трубопроводов. Недорогой и удобный течеискатель Testo 317-2 всегда под рукой. . менее strong,более Технические характеристики Testo 317-2 (0632 3172)менее /strong,более : Диапазон измерения: Метан- от 0 до 20 000 ppm CH<sub>4</sub>. Пропан: от 0 до 10 000 C3H8. Нижний сигнальный предел: 100 ppm для CH<sub>4</sub>, 50 для C3H8. 1-е сигнальное значение: 10 000 ppm CH<sub>4</sub>, 5000 C3H8. Дисплей: 8-сегментный дисплей (с отображением брендов). Тип батареи: 2 мини батарейки типа "AAA", 1,5 В (LR03). Ресурс батареи: 4 часа. Рабочая температура: от +4 до +50°C. Температура хранения: от -20 до +50°C. Размеры: 190 x 57 x 42 мм. Вес: 300 гр. t90: менее 5 с. Время прогрева сенсора: менее 60 с. Другие характеристики: Акустический сигнал тревоги.

## Testo Sensor-LD (арт. 8800 0301)

По запросу

менее strong,более Течеискатель Testo Sensor LD (8800 0301)менее /strong,более . Принцип работы устройства: все газы, выходящие через зазоры в трубопроводах, (возникающие из-за коррозии, негерметичных винтовых соединений и т.д.), производят шум в ультразвуковом диапазоне. Детектор утечек testo Sensor LD позволит вам находить даже самые незначительные утечки, неслышимые уху и невидимые глазу из-за малых размеров, с расстояния в несколько метров, необходимо лишь направить прибор на трубу (соединение и пр.). Sensor LD преобразует неслышимый человеческому уху шум от утечки в ультразвуковом диапазоне в звуковые частоты. Полностью закрытые наушники со звукоизоляцией помогут вам услышать эти звуки даже в шумной обстановке производства. С помощью Testo Sensor LD легко обнаруживать утечки сжатого воздуха, газа, пара, вакуума, хладагентов в холодильных системах, а также нарушения герметичности дверей. Встроенный лазерный указатель поможет с еще большей точностью находить место утечки. . менее strong,более Технические характеристики Testo Sensor LD (8800 0301)менее /strong,более : менее ul,более менее li,более Рабочая частота: 40 кГц ±2 кГц. менее li,более Разъемы: штекер 3,5 мм для наушников. Разъем для внешнего зарядного устройства. менее li,более Лазер: длина волны: 645 .. 660 нм. Выходная мощность: менее 1 мВт (класс 2). менее li,более Время работы: до 10 часов. менее li,более Время зарядки: примерно 1,5 часа. менее li,более Рабочая температура: 0 .. 40 °C. менее li,более Температура хранения: -10 °C .. +50°C. менее li,более Стандарты: отвечает требованиям для приборов класса 1 стандарта "Стандартный. метод тестирования на наличие утечек с помощью ультразвука" (ASTM Int. - E1002-05). менее /ul,более

## Раздел: Детектор утечек хладагентов

## Testo 316-3 (арт. 0563 3163). [В наличии: 0]

46 059 руб.

менее strong,более Testo 316-3 измерительный прибор для определения утечек хладагентовменее /strong,более займет достойное место среди необходимых инструментов специалиста холодильного сектора. Течеискатель хладагентов 316-3 обладает высокой чувствительностью, сможет обнаружить даже самые малейшие утечки, а благодаря функции автоматического обнуления сенсора, детектор Testo 316-3 будет надежно и точно работать даже в помещении с сильно загрязненным воздухом. В отличие от технически-сложных течеискателей, прибор Тесто 316-3 необходимо только включить и он готов к измерениям- предварительная настройка и выбор характеристических кривых не требуется. Течеискатель хладагентов Testo 316-3 соответствует требованиям директивы ЕС по Ф-газам, а также стандартам SAE J1627 и EN14624. менее strong,более Технические характеристики течеискателя Testo 316-3менее /strong,более . Данные сенсора. Параметр измерения: г/год. Чувствительность: 4 г/год (0,15 унции/год). Общие данные прибора 316-3. Хладагенты, распознаваемые прибором: R-22, R134a, R-404A, R-410A, R-507, R438A, а также все хладагенты групп CFC, HFC, HCFC. Стандарты: SAE J1627, EN 14624, EG 2004/108/EG. Рабочая температура: от 0 до +50 °C. Рабочая влажность: от 20 до 80 %ОВ. Температура хранения: от -20 до +50 °C. Тип питания: 2 батарейки типа D. Ресурс батареи: 16 часов непрерывного использования. Ресурс сенсора: 80-100 часов (соответствует приблизительно 1 году). Вес: 500 грамм.

## Testo 316-4 комплект 1 (арт. 0563 3164)

76 310 руб.

менее strong,более Testo 316-4 быстрый и надежный искатель утечек всех стандартных хладагентовменее /strong,более имеет встроенный прочный, гибкий зонд, а также большой графический дисплей с яркой подсветкой. Гибкий зонд-течеискатель хладагентов Testo 316-4 обеспечивает оптимальное расположение сенсора, например, в области трубопровода. Детектор утечек имеет акустический и оптический сигнал тревоги, при обнаружении утечки цвет дисплея меняется с зеленого на красный, а графическая шкала укажет на возрастающую концентрацию хладагента. Состояние сенсора течеискателя 316-4 непрерывно диагностируется и на дисплей выводятся сообщения о неисправности или загрязнении сенсора. . менее strong,более Технические характеристики течеискателя Testo 316-4 (0563 3164)менее /strong,более : Характеристики сенсора. Параметр измерения: г/год. Хладагенты, распознаваемые прибором: R134a, R22, R404a, H2 и все стандартные хладагенты групп CFC, HCFC, HFC. Нижний порог чувствительности: 3 г/год. Общие технические характеристики. Быстродействие: менее 1 с. Индикация утечки: оптическое и звуковое оповещение. Соответствует: чувствительность 1 г/год в соответствии с EN 14624 и E 35-422. Длина трубки зонда: 370 мм. Время прогрева: менее 50 с (от 0 до +50 °C); менее 80 с (от -20 до 0 °C). Рабочая температура: от -20 до +50 °C. Рабочая влажность: от 20 до 80 %ОВ. Температура хранения: от -25 до +75 °C. Питание: 1 блочный аккумулятор (6 ячеек NiMH). Ресурс батареи: 6 часов (при непрерывном использовании). Габариты: 190 x 57 x 42 мм. Вес: 348 г.

## Testo 316-4 комплект 2 (арт. 0563 3165)

93 210 руб.

менее strong,более Testo 316-4 быстрый и надежный искатель утечек аммиакаменее /strong,более имеет встроенный прочный, гибкий зонд, а также



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

большой графический дисплей с яркой подсветкой. Гибкий зонд-течеискатель аммиака Testo 316-4 обеспечивает оптимальное расположение сенсора, например, в области трубопровода. Детектор утечек имеет акустический и оптический сигнал тревоги, при обнаружении утечки цвет дисплея меняется с зелёного на красный, а графическая шкала укажет на возрастающую концентрацию аммиака. Состояние сенсора течеискателя 316-4 непрерывно диагностируется и на дисплей выводятся сообщения о неисправности или загрязнении сенсора. Лёгкая замена сенсора пользователем "превращает" течеискатель хладагентов Testo 316-4 в детектор утечек аммиака. менее strong, более Технические характеристики течеискателя Testo 316-4 менее /strong, более . Характеристики сенсора. Параметр измерения: г/год. Хладагенты, распознаваемые прибором: NH<sub>3</sub>. Нижний порог чувствительности: 3 г/год. Общие технические характеристики. Быстродействие: менее 1 с. Индикация утечки: оптическое и звуковое оповещение. Соответствует: чувствительность 1 г/год в соответствии с EN 14624 и E 35-422. Длина трубки зонда: 370 мм. Время прогрева: менее 50 с (от 0 до +50 °С); менее 80 с (от -20 до 0 °С). Рабочая температура: от -20 до +50 °С. Рабочая влажность: от 20 до 80 % ОВ. Температура хранения: от -25 до +75 °С. Питание: 1 блочный аккумулятор (6 ячеек NiMh). Ресурс батареи: 6 часов (при непрерывном использовании). Габариты: 190 x 57 x 42 мм. Вес: 348 г.

Всего позиций: 55

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 20%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США – 120.00, Евро – 130.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О – Омск, М – Москва, К – Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.