



ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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



Серия 1205В

Ручной газовый анализатор CO/CO₂

Измерение качества воздуха в помещении, включает пробоотборник с шлангом



ПЕРЕДНЯЯ СТОРОНА ПОКАЗАНА
С УСТАНОВочНЫМ БАШМАКОМ

Газовый анализатор модели 1205В точно измеряет концентрацию оксида углерода (CO) и двуокиси углерода (CO₂) в вентиляционном канале или в помещении. Газовый анализатор показывает результат замера на двухстрочном цифровом ЖК дисплее с задней подсветкой. Память устройства сохраняет до 255 показаний, которые регистрируются вручную или автоматически с интервалами от 1 до 10 минут. Кроме записи результатов измерения модель 1205В может обеспечивать усреднение и регистрировать максимальные уровни, достигнутые во время регистрации. Затем результаты могут распечатываться через опциональный инфракрасный принтер. Модель 1205В включает батареи, источник питания на 120 В, защитный резиновый чехол со встроенным магнитом, пробоотборник и брезентовый чехол для переноски.

Модель 1205В-0, Газовый анализатор и регистратор для CO и CO₂

Аксессуары

Модель 1205В-US, Адаптер питания на 120 В переменного тока для серии 1205В.

Модель 1205В-EU, Адаптер питания на 240 В переменного тока для серии 1205В.

Модель 1205В-PR, Заменяемый датчик для серии 1205В.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерения:

CO: От 0 до 1000 ppm, переполнение 2000 ppm;

CO₂: От 200 до 4000 ppm, переполнение 9999 ppm.

Разрешение:

CO: 1 ppm;

CO₂: 1 ppm.

Точность:

CO: ± 5 ppm < 100 ppm;

± 5 % > 100 ppm;

± 10 % > 1000 ppm;

CO₂: ± 20 ppm < 400 ppm;

± 5 % < 4000 ppm;

± 10 % > 4000 ppm.

Рабочая температура: От 0 до 45 °С.

Рабочая влажность (без конденсата): От 10 до 90 % отн. влажности.

Дисплей: Двухстрочный ЖК дисплей.

Требования к питанию: От 100 до 240 В переменного тока, от 50 до 60 Гц.

Ресурс батареи: 6 часов с полной зарядкой и включенным насосом.

Вес: 1 кг.

Официальные сертификаты: CE.



Модель AQH-20

Ручной измеритель качества воздуха в помещении

Измерение CO₂, температуры и влажности



Измеритель качества воздуха в помещении модели AQH-20 уменьшает число приборов, которые необходимо носить для измерения концентрации оксида углерода, температуры воздуха и процента влажности в одном устройстве. Большой ЖК экран с задней подсветкой показывает все три параметра одновременно. Модель AQH-20 может показывать точку росы или температуры смоченной колбы в месте, где измеряется температура окружающей среды. Минимальные, максимальные и усредненные показания легко записываются. Нажатием кнопки удержания фиксируется текущее значение так, чтобы они могли быть записаны. Звуковой аварийный сигнал предупреждает, что текущие условия окружающей среды становятся опасными. Модель AQH-20 включает прочный корпус для переноса и четыре щелочных батареи типа AA.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

TH-CAL, Комплект для солевой калибровки 33% и 75%

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны:

CO₂: От 0 до 2000;

Температура: От -10 до 60 С.

Относительная влажность: От 0,0 до 99,9% относительной влажности.

Точность:

CO₂: ±30 промилле ±5% от показания;

Температура: ±0,6 С.

Относительная влажность: ±3% относительной влажности (от 10 до 90%), ±5% (от 0,0 до 9,9% или от 90 до 99,9%).

Разрешение:

CO₂: 1 промилле;

Температура: 0,1 С.

Относительная влажность: 0,1% относительной влажности.

Время отклика:

CO₂: < 30 секунд;

Температура: < 2 минут;

Относительная влажность: < 10 минут.

Дисплей: 4 цифры для температуры/CO₂ и 3 цифры для влажности.

Сенсор CO₂: Бездисперсионный, инфракрасный.

Температурные пределы: От 0 до 50 С.

Пределы относительной влажности (без конденсата): От 0 до 95% относительной влажности.

Требования к питанию: 4 щелочных батареи типа AA.

Время прогрева: 30 секунд.

Вес: 200 г.

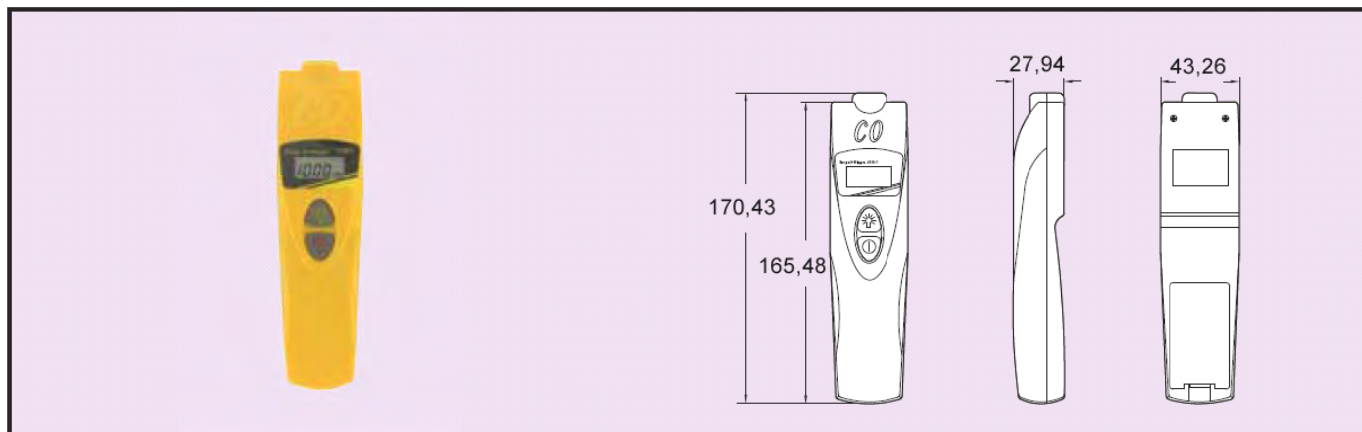
Официальные сертификаты: CE.

Модель	Диапазон CO ₂	Диапазон влажности	Температурный диапазон
AQH-20	От 0 до 2000 промилле	От 0,0 до 99,9%	От -10 до 60 С.



Серия 450A-1

Цифровой измеритель оксида углерода карманного размера
Измеряет до 999 ppm,
звуковой аварийный сигнал



Цифровой измеритель оксида углерода карманного размера модели 450A-1 измеряет концентрацию оксида углерода (CO) в окружающей среде и показывает результат замера на двухстрочном цифровом ЖК экране. Кроме замера показывается максимальное записанное значение CO, начиная от последней переустановки. Звуковой аварийный сигнал об оксиде углерода дает предупреждения об уровнях CO выше 25 ppm. Для просмотра результата измерения в условиях плохого освещения дисплей имеет встроенную подсветку. Модель 450A включает мягкий чехол для переноски с петлей для ремня, антистатический браслет и три батарейки AAA.

Модель 450A-1, Цифровой измеритель оксида углерода карманного размера

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон: От 0 до 999 ppm.

Точность (при 20 ± 5 °C, $50 \pm 20\%$ отн. влажности): $\pm 20\%$ для показаний от 0 до 100 ppm; $\pm 15\%$ для показаний от 100 до 500 ppm.

Разрешение: 1 ppm.

Дисплей: Двухстрочный цифровой ЖК дисплей.

Время отклика: Менее 60 секунд.

Сенсор: Электрохимический сенсор оксида углерода.

Рабочая температура окружающей среды: От -10 до 60 °C (от 14 до 140 °F).

Рабочая влажность (без конденсата): От 5 до 99 % относительной влажности.

Требования к питанию: 3 щелочные батареи AAA.

Ресурс батареи: 250 часов с выключенной задней подсветкой дисплея; 35 часов с включенной задней подсветкой дисплея.

Вес: 120 г.

Аварийные сигналы: Звуковой, предустановлен на 25 ppm.

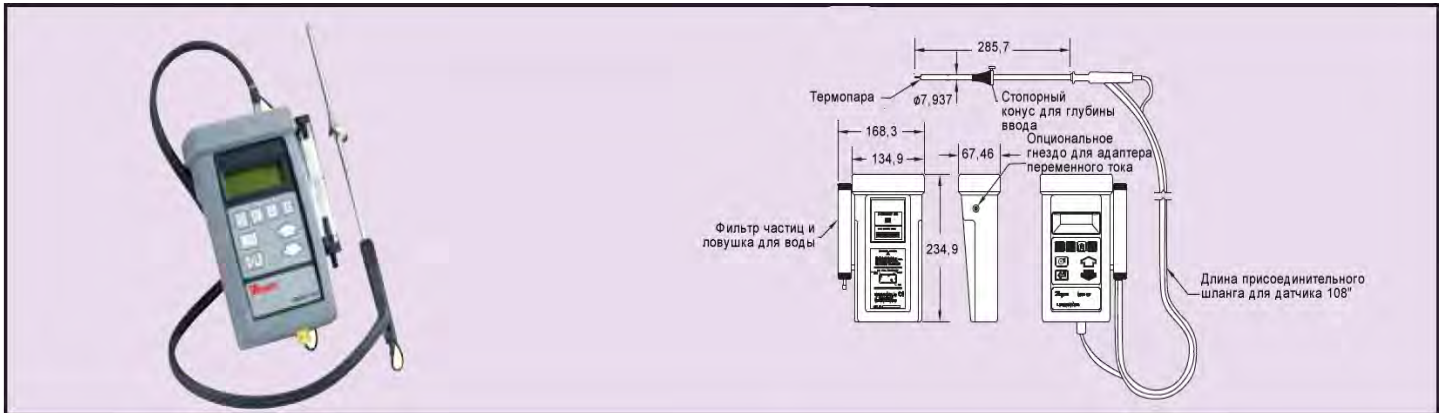
Официальные сертификаты: CE.



Ручной анализатор топочного газа

Выход RS232, сохранение 150 показаний, 11
предпрограммированных топочных газов

Серия 1207



Настройка бойлеров на оптимальную эффективность и подтверждение уровней выбросов делается с помощью ручного анализатора топочного газа модели 1207. Устройство быстро измеряет и вычисляет все параметры для точного анализа топочного газа. Одновременно показывается восемь различных замеров на языке, выбранном пользователем. Анализатор модели 1207 может сохранять до 150 испытаний горючих материалов привязанных по времени/дате и может передавать данные на принтер или на IBM совместимый ПК для последующего анализа. Анализатор имеет 11 предпрограммируемых топочных газов, самокалибровку и предустановку аварийного сигнала для CO на значение 1000 частиц на миллион. Устройство может измерять оксид азота с помощью опционального сенсора NOx. Устройство состоит из датчика, защитного шланга, адаптера питания на 110 В переменного тока, коробки для переноски и руководства.

Модель 1207, Анализатор топочного газа
Модель 1207-NOx, Анализатор топочного газа с сенсором NOx

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1206-1, Инфракрасный принтер
1207-6, Адаптер на 220 В переменного тока
1207-71, Заменяемый фильтр

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны: O₂: 0-21%; CO: 0-4000 частиц на миллион; CO₂: 0-99,9%; NO: от 0 до 5000 частиц на миллион; Температура. (Топочный газ и сеть): 0-600 C; Эффективность: 0-99,9%; Показатель ядовитости: 0-99,9%; Избыточный воздух: 0-2885%.

Точность: O₂: $\pm 0,2\%$; CO: ± 20 частиц на миллион < 400 частиц на миллион; $\pm 5\%$ > 400 частиц на миллион; CO₂: $\pm 0,3\%$ от показания; NO: ± 5 частиц на миллион < 100 частиц на миллион; $\pm 5\%$ > 100 частиц на миллион; Темпер.: ± 2 C, $0,3\%$ от показания; Эффективность: 0-99,9%; Показатель ядовитости: $\pm 0,01$; Избыточный воздух: $\pm 0,2\%$.

Разрешение: O₂: 0,1%; CO: 1 частица на миллион; CO₂: 0,1%; NO: 1 частица на миллион; Темпер.: 1,0 F/ C; Эффективность и Избыточный воздух: 0,1%; Показатель ядовитости: 0,01%.

Рабочая окружающая среда

Температура: От 0 до 40 C.

Требования к питанию: Адаптер на 110 В переменного тока (опционально 220 В переменного тока).

Требования к компьютеру: IBM совместимый с процессором 386 или выше и операционной системой Windows® или выше с 2 Мб RAM и 2 Мб свободного места на жестком диске, один серийный порт.

Предпрограммируемые топочные газы:

Природный газ, бытовой газ, светлый нефтепродукт, тяжелый нефтепродукт, кокс, уголь, антрацит, пропан, бутан, газ Kinsale и Gascor.

Датчик: Длина 28,6 см, нержавеющая сталь, термопара типа К, неопределенный шланг длиной 3 м..

Вес: 1 кг.

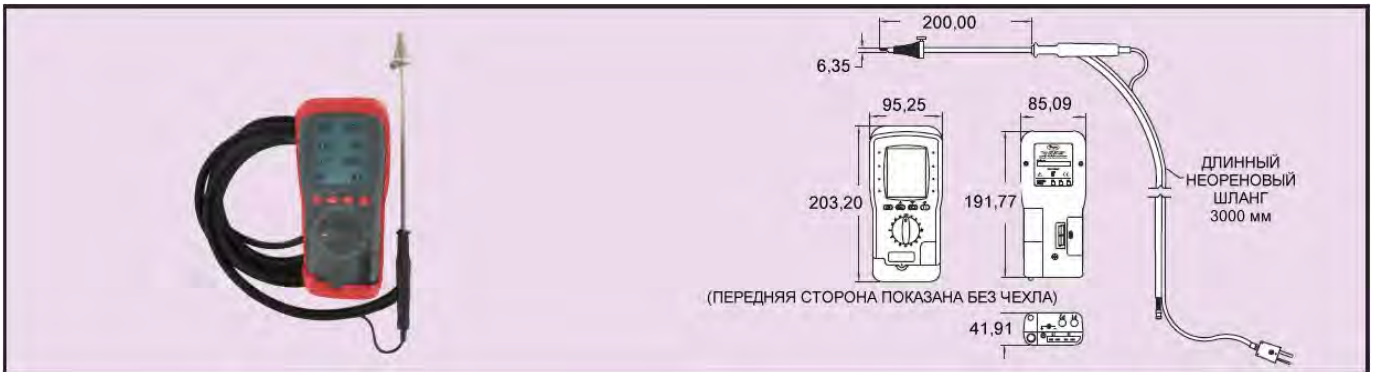
Официальные сертификаты: CE.



Модель 1207A

Ручной анализатор сгорания топочного газа

Поворотный переключатель выбора шкалы, показ 4 параметров одновременно



Универсальный **ручной анализатор сгорания топочного газа модели 1207A** служит для быстрой и легкой настройки бойлеров на оптимальную эффективность. С большим ЖК дисплеем пользователи могут вести мониторинг одновременно 4 параметров и изменять показываемые параметры используя поворотный переключатель выбора шкалы. Анализатор имеет защитный резиновый чехол и магнитную вставку в корпус. Для того чтобы отслеживать замеры модель 1207A может сохранять в памяти до 255 замеров в заданное время измерения и может вывести измерения на принтер последовательного действия. Модель 1207A поступает с предварительной программой для природного газа, светлого нефтепродукта, пропана, бутана, сжиженного нефтяного газа и дровяного топлива. Вместе с измерениями сгорания анализатор может быть использован как индикатор CO/CO₂, манометр или термопарный термометр.

Модель 1207A, Ручной анализатор сгорания топочного газа

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1207A-US, Адаптер питания для 120 В переменного тока

1207A-EU, Адаптер питания для 230 В переменного тока

1207A-SP, Последовательный принтер

1207A-PP, Бумага для принтера 1207A-SP

1207A-RF, Заменяемый фильтр

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон: O₂: От 0 до 21%; CO: От 0 до 2000 ppm (макс. 4000 ppm за 15 минут); CO₂: От 0 до 30%; Температура: От 0 до 600 С; Эффективность: От 0 до 99,9%; Избыточный воздух: От 0 до 250%.

Точность: O₂: ±0,2%; CO: ±10 ppm < 100 ppm в диапазоне ±5% от показания; CO₂: ±0,3% от показания; Температура: ±2 С ±0,3% от показания; Эффективность: ±1% от показания; Избыточный воздух: ±0,2%.

Разрешение: O₂: 0,1%; CO: 1 ppm; CO₂: 0,1%; Температура: 0,1 С; Эффективность: 0,1%; Избыточный воздух: 0,1%.

Температура окружающей среды: От 0 до 40 С.

Требования к питанию: 4 батареи типа AA или дополнительный сетевой адаптер.

Предварительно программированные виды топлива: Природный газ, светлые нефтепродукты, пропан, бутан, сжиженный нефтяной газ и дерево.

Датчик: Длина 300 мм x Диаметр 6 мм со штоком из нержавеющей стали длиной 200 мм.

Длина шланга: 3 м.

Вес: 0,77 кг.

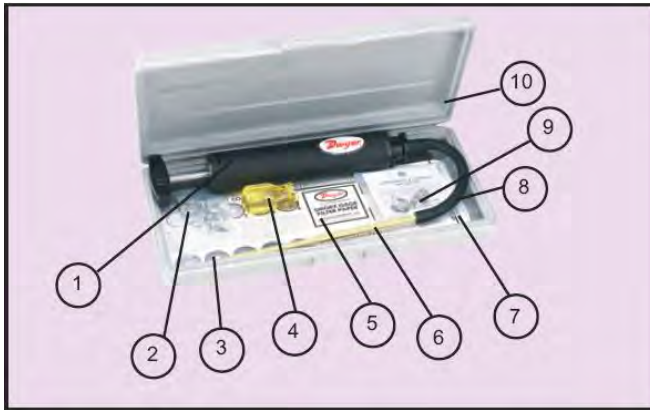
Официальные сертификаты: CE.



Модель 920

Комплект измерителя дыма

Полный комплект, включает 10 компонентов



Легкий для использования комплект измерителя для дыма поможет Вам отбалансировать максимум CO_2 с минимальным количеством дыма для чистого, эффективного сжигания. Просто делается забор образца дыма, тестируется и сравнивается со стандартами из приложенной таблицы для дыма. Всего 10 полных ходов насоса дает точный тестовый образец. Прикладываются полные инструкции для тестирования.

Модель 920, Комплект измерителя для дыма

Популярный среди профессиональных теплотехников комплект измерителя дыма модели 920 включает следующие компоненты:

- (1). Насос измерителя дыма компании Dwyer® - Быстрая работа; устройство в соответствии со стандартами ASTM D-2156-XX для тестирования плотности дыма в топочных газах от сгорания дистиллятного топлива. Фильтровальную бумагу немедленно установить на входе насоса.
- (2). Пробки для отверстий – Пакет из 20 штук для всех мелких отверстий.
- (3). Таблица дыма – Для легкого сравнения с образцами. Ламинированный пластик хорошо чистится.
- (4). Шило – Для прокола дымовой трубы для установки термометра и трубок забора образца. Большое, с удобной пластиковой рукояткой.
- (5). Фильтровальная бумага для измерителя дыма – Исключительно разработки компании Dwyer®, экономящая время. Рулон фильтровальной бумаги размещен в дозирующей коробке, содержится в чистоте и им удобно пользоваться.
- (6). Металлическая трубка с наконечником – длина 22 см., из латуни для измерения в сложных условиях.
- (7). Инструкции по эксплуатации – Простые пошаговые с рисунками.
- (8). Резиновая трубка – Гибкая, для длительной службы.
- (9). Держатели пружины – Прекрасная конструкция для удержания термометра и трубок для забора образца.
- (10). Футляр для комплекта – Крепкий, прочный, из одной полиэтиленовой детали высокой плотности с надежными петлями и замком. Вкладка из вспененного материала защищает содержимое.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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