



PMA 5

Автоматический анализатор температуры вспышки по Пенски-Мартенсу

РМА 5

Анализатор температуры вспышки по Пенски-Мартенсу

Автоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса измеряет минимальную температуру, при которой внесение источника пламени вызывает вспышку паров образца. РМА 5 подходит для приложений по определению температуры вспышки биодизеля, смесей с биодизельным топливом, а также дизельного топлива, печного топлива и керосина. Он также часто используется для других потенциально горючих жидкостей.



Очевидные преимущества

- ▶ Встроенная система пожаротушения контролируется автоматикой, либо может быть активирована вручную (требуется газообразное N₂ или CO₂)
- ▶ Запатентованная конструкция "головы" прибора гарантирует безопасное и простое подключение всех датчиков и источников поджига (открытие/закрытие заслонки, мешалка, поджиг и контакты детектора) даже одной рукой
- ▶ Мультидетектор совмещает в одном жестком корпусе детектор вспышки и температурный датчик с идеально отрегулированной глубиной погружения
- ▶ Память на 1000 результатов, 20 операторов, 100 имен образцов
- ▶ Статистический анализ (Мин., Макс., Среднее, Повторяемость)
- ▶ Работа с данными через USB носитель для импорта данных в MS Excel® или LIMS

Удобное управление

- ▶ Измерение можно начать, активировав один из предустановленных стандартных методов, можно также создать до 15-и собственных методов, внося изменения в существующие
- ▶ Возможность распечатки протокола калибровки
- ▶ Навигация по меню с помощью удобного поворотного переключателя (поверни и нажми) и разноцветная LED индикация для каждого режима работы
- ▶ Цветной графический дисплей 5.7" показывает в реальном времени ход измерения
- ▶ Защита паролем

Подстраивается под нужды пользователя

- ▶ Программа для ПК FPPNet (опция) для удобного удаленного управления и хранения полученных значений
- ▶ Тигель для образца из нержавеющей стали или малого объема (опция)
- ▶ Температурный датчик образца Pt100 из нержавеющей стали (опция)
- ▶ Считыватель штрих-кода и клавиатура (опция)

Соответствует стандартам

ASTM D93 A+B+C, ISO 2719 A+B+C, JIS K 2265-3 A+B, IP 34 A+B, GOST R EN ISO 2719

Технические характеристики

Диапазон измерения	до 405 °C (°C или °F)
Поджиг	Газовый и электрический (переключаемые)
Нагрев	В соответствии с методом или задается пользователем
Перемешивание	В соответствии с методом или задается пользователем
Охлаждение	Встроенный вентилятор
Определение вспышки	Термопара
Температура образца	Pt100
Калибровка	Динамическая калибровка по сертифицированному ASTM термометру и возможность ввода офсета с таблицей коррекции (21 точка калибровки)
Коррекция атмосферного давления	Автоматическая коррекция
Безопасность	Защита от перегрева, автоматическое отключение, система пожаротушения, пароль
Интерфейсы	3x USB, 1x RS232, 1x LAN
Источник газа	▶ Пламя: 50 мбар пропан или бутан ▶ Система пожаротушения: 6-12 бар азота или CO ₂
Источник питания	115 V/230 V, 50 Hz/60 Hz, 1000 W
Габариты	230 мм x 410 мм x 460 мм (Ш x Г x В)
Вес	14 кг

Ваш представитель: