



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
47 (495) 266-80-83
БЕЛГОРОДСКИЙ ОФИС
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
Ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ис
газ

На

По

Оп
вс

Ко
да

Ис
пи

Ин

Ра:

Ве

Бе

Ка.

Ох

Описание Анализатор температуры вспышки PMA 5

Анализатор температуры вспышки Anton Paar PMA 5. Автоматический анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по методу Пенски-Мартенса измеряет минимальную температуру, при которой внесение источника пламени вызывает вспышку паров образца. PMA 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.

Особенности и преимущества

- Встроенная система пожаротушения контролируется автоматикой, либо может быть активирована вручную (требует газообразного N₂ или CO₂)
- запатентованная конструкция "головы" прибора гарантирует безопасное и простое подключение всех датчиков и актуаторов 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 флешку для импорта данных в MS Excel или LIMS
- Измерение можно начать, активировав один из предустановленных стандартных методов, можно также создавать до 15-и собственных методы, внося изменения в существующие методы
- Возможность распечатки протокола калибровки
- Навигация по меню с помощью удобного поворотного переключателя (поверни и нажми) и разноцветная LED индикация для каждого режима работы
- 5.7" цветной графический дисплей показывает в реальном времени ход измерения
- Защита паролем
- Вкладыш для теста PM-NIRO (опция) в качестве альтернативы стандартным вкладышам, сделанным из латуни. Они были разработаны специально для приложений, где встречаются агрессивные образцы
- Цифровой точный барометр (опция) с диапазоном измерения от 300 мбар до 1100 мбар и сертификатами на 5 или 10 точек измерения
- Цифровой термометр (опция) с диапазоном измерения до 400 °C: удобная альтернатива стеклянным термометрам
- Термометры в °F (опция)
- Draft deflector (опция)
- Штатив (опция) разработанный, чтобы держать чашку/крышку, термометр и систему поджига, пока они не используются
- Программа для ПК FPPNet (опция) для удобного удаленного управления и хранения измеренных значений
- Тигли для образца из нержавеющей стали или маленького объема (опция)
- Температурный датчик образца Pt100 из нержавеющей стали (опция)
- Считыватель штрих-кода и клавиатура (опция)

Области применения

- Химическая индустрия
- Образование/исследования
- Пищевая индустрия
- Минералы/добыча/сырьё
- Нефтяная индустрия
- Энергетика
- Академические исследования
- Жидкие топлива
- Органические вещества
- Растворители
- Смазки

- Топочный мазут

Характеристики Анализатор температуры вспышки PMA 5

Параметр	Значение
Диапазон измерения	До 405 °C (можно выбирать °C/°F)
Безопасность	Защита от перегрева, автоматическое выключение, система пожаротушения, пароли
Источник газа	Пламя: 50 мбар пропана или бутана; Система пожаротушения: 6-12 бар азота или CO2
Калибровка	Динамическая калибровка по сертифицированному ASTM термометру и возможность ввода офсета с таблицей коррекции (21 точка калибровки)
Охлаждение	Встроенный вентилятор
Нагрев	В соответствии с методом, либо задается пользователем
Перемешивание	В соответствии с методом, либо задается пользователем
Поджиг	Газовый и электрический (взаимозаменяемые)
Определение вспышки	Термопара
Коррекция атмосферного давления	Автоматическая коррекция
Источник питания	115В/230В, 50 Гц/60 Гц, 1000 Вт
Интерфейсы	3x USB, 1x RS232, 1x LAN
Размеры	230 мм x 410 мм x 460 мм (Ш x Г x В)
Вес	14 кг

Комплектация Анализатор температуры вспышки PMA 5

- Анализатор
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83