



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Тел.: +7 (495) 268-80-83

Бесплатный звонок
8 800 350-70-37

Центральная офисная служба
ул. Тимирязевская, дом 51

Электронная почта
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Анализатор температуры вспышки и воспламенения Anton Paar CLA 5



Ис
газ

На

По

Оп
вс

Ко
да

Ис
пи

Ин

Ра

Ве

Бе

Описание Анализатор температуры вспышки и воспламенения Anton Paar CLA 5

Анализатор температуры вспышки и воспламенения Anton Paar CLA 5. Автоматический анализатор температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле по методу Кливленда (Cleveland Open-Cup - COC) измеряет и описывает свойства образца при нагреве и наличии источника пламени в контролируемых условиях.

Температура вспышки отражает тенденцию образца к образованию горючей смеси с воздухом, а температура воспламенения характеризует способность образца стабильно гореть. CLA 5 подходит для приложений с измерением температуры вспышки и воспламенения смазочных и битумных материалов.

Особенности и преимущества

- Память на 1000 результатов измерений, 20 операторов, 100 названий образцов, 21 метод измерения
- Статистический анализ (мин., макс., среднее, повторяемость)
- Измеряет без каких-либо проблем силиконовые образцы
- Автоматически поджигает тестовое пламя, поджигает пламя заново с помощью электроподжига и перекрывает источник газа в конце измерения
- Инициирование измерения с помощью предустановленных стандартных методов теста и есть возможность кастомизации методов и сохранения до 10-и пользовательских программ
- Тревожные сообщения в случае получения результата вне разрешенного диапазона
- Калибровка Pt100 датчика температуры либо с помощью динамической калибровки с сертифицированным ASTM термометром или с помощью таблицы коррекции с 21 точкой калибровки
- Распечатавание протокола калибровки
- 5.7" цветной графический дисплей показывает в реальном времени ход измерения
- Навигация по меню с помощью удобного поворотного переключателя (поверни и нажми) и разноцветная LED индикация для каждого режима работы
- Передача данных через USB-накопитель в MS Excel или в LIMS
- Программа для ПК FPPNet (опция) для удобного удаленного управления и хранения измеренных значений
- Набор для автоматического удаления пленки с поверхности (опция)
- Отражатель (опция)
- Температурный датчик образца Pt100 из нержавеющей стали (опция)

Области применения

- Химическая индустрия
- Косметика/гигиена
- Образование/исследования
- Окружающая среда
- Пищевая индустрия
- Минералы/добыча/сырьё
- Нефтяная индустрия
- Фармацевтическая индустрия/медицина/биотехнология
- Энергетика
- Асфальт, битум
- Жидкие топлива
- Органические вещества
- Растворители
- Смазки
- Сырая нефть
- Фармпрепараты
- Энергия, генерирование электроэнергии

Стандарты

- ISO 2592
- IP 36

- ГОСТ 4333
- FTM 791-1103
- ASTM D92
- JIS K 2265-4
- AASHTO T48

Характеристики Анализатор температуры вспышки и воспламенения Anton Paar CLA 5

Параметр	Значение
Диапазон измерения	До 400 °C (можно выбрать °C/°F)
Температура образца	Стекланный датчик Pt100
Безопасность	Защита от перегрева, автоматическое выключение
Источник газа	50 мбар пропана или бутана
Нагрев	В соответствии с методами, программируемый пользователем, предварительный нагрев
Поджиг	Газовый
Коррекция атмосферного давления	Автоматическая коррекция
Определение вспышки и воспламенения	Ионизационный детектор
Источник питания	115В/230В, 50 Гц/60 Гц, 600 Вт
Интерфейсы	3x USB, 1x RS232, LAN
Размеры	230 мм x 390 мм x 460 мм (Ш x Г x В)
Вес	12 кг

Комплектация Анализатор температуры вспышки и воспламенения Anton Paar CLA 5

- Анализатор
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83