



CLA 5

Анализатор температуры вспышки и воспламенения по Кливленду

CLA 5

Анализатор температуры вспышки и воспламенения по Кливленду

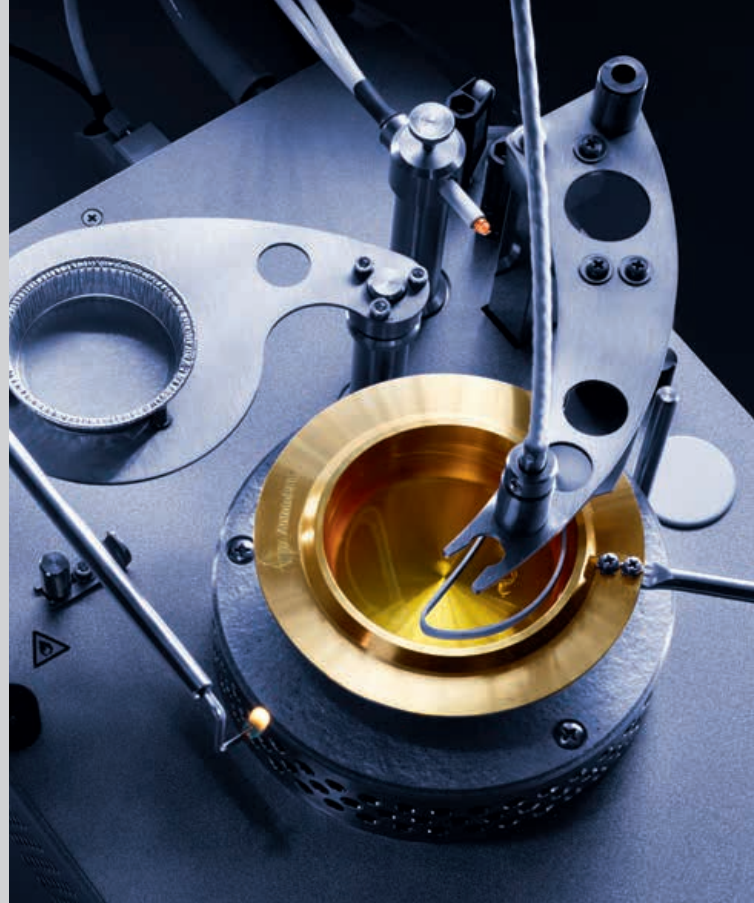
Автоматический анализатор в открытом тигле по Кливленду Cleveland Open-Cup (COC) измеряет и описывает свойства образца при нагреве и наличии источника пламени в контролируемых условиях.

Температура вспышки отражает тенденцию образца к образованию горючей смеси с воздухом, а температура воспламенения характеризует способность образца стабильно гореть.

CLA 5 подходит для определения температуры вспышки и воспламенения смазочных и битумных материалов.

Очевидные преимущества

- ▶ Память на 1000 результатов измерений, 20 операторов, 100 названий образцов, 21 метод измерения
- ▶ Статистический анализ (Мин., Макс., Среднее, Повторяемость)
- ▶ Без проблем определяет температуру вспышки силиконовых образцов
- ▶ Автоматически поджигает тестовое пламя, поджигает пламя заново с помощью электроподжига и перекрывает источник газа в конце измерения



Удобство управления

- ▶ Благодаря предустановленным стандартным методам можно быстро начать анализ, есть возможность редактирования методов и сохранения до 10-и пользовательских программ
- ▶ Тревожные сообщения в случае получения результата вне разрешенного диапазона
- ▶ Калибровка Pt100 датчика температуры с помощью динамической калибровки с сертифицированным ASTM термометром или с помощью таблицы коррекции с 21 точкой калибровки
- ▶ Протокол калибровки в печатном виде
- ▶ Цветной графический дисплей (5.7") отображает ход измерения в реальном времени
- ▶ Навигация по меню с помощью удобного поворотного колеса (поверни и нажми) и цветная LED индикация для каждого режима работы
- ▶ Передача данных через USB-накопитель в MS Excel® или в LIMS

Подстраивается под нужды пользователя

- ▶ Программное обеспечение FPPNet (опция) для удобного дистанционного управления и хранения данных
- ▶ Набор для автоматического удаления пленки с поверхности (опция)
- ▶ Защитный экран (опция)
- ▶ Температурный датчик образца Pt100 из нержавеющей стали (опция)

Соответствие стандартам

ASTM D92, ISO 2592, JIS K 2265-4, AASHTO T48, FTM 791-1103, IP 36, ГОСТ 4333, ГОСТ 33133

Технические характеристики

Диапазон измерения	до 400 °C (°C/°F на выбор)
Поджиг	Газовый
Нагрев	В соответствии с методами, программируемый пользователем, режим предварительного нагрева
Определение вспышки и воспламенения	Ионизационный детектор
Температура образца	Стеклянный датчик Pt100
Коррекция атмосферного давления	Автоматическая коррекция
Безопасность	Защита от перегрева, автоматическое отключение
Интерфейсы	3x USB, 1x RS232, LAN
Источник газа	50 мбар пропана или бутана
Источник питания	115 /230 , 50 /60 , 600
Габариты	230 мм x 390 мм x 460 мм (Ш x Г x В)
Вес	12 кг

Ваш представитель: