



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализатор температуры вспышки Anton Paar TAG 4

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



Ис
газ

На

По

Оп
вс

Ко
да

Ис
пи

Ин

Ра

Ве

Бе

Ох

Описание Анализатор температуры вспышки Anton Paar TAG 4

Анализатор температуры вспышки Anton Paar TAG 4. Автоматический анализатор вспышки в закрытом тигле по Tagu определяет температуру вспышки - самую низкую температуру, при которой пары образца вспыхивают при наличии открытого источника пламени или искры.

Этот анализатор также может использоваться для определения способности образца образовывать горючие пары, будучи выдержанным при равновесной температуре по методу вспышка есть/нет. TAG 4 подходит для задач по определению температуры вспышки авиационного керосина, растворителей, химических реагентов и т. п.

Особенности и преимущества

- Доступны две системы охлаждения с элементами Пельтье: экономичная модель с воздушным охлаждением элементов Пельтье и низкотемпературная модель с внешним водяным охлаждением элементов Пельтье
- Две системы поджига в каждой модели позволяют вам выбирать между электрическим и газовым поджигом: при использовании газового поджига, электрический поджиг будет автоматически снова поджигать газовое пламя во время теста, в случае необходимости
- Запатентованная конструкция "головы" прибора гарантирует безопасное и простое подключение всех датчиков и актуаторов поджига (спуск затвора, мешалка, поджиг и контакты детектора) даже одной рукой
- Расширенный диапазон измерения до 110 °C позволит вам работать с гораздо более широким кругом образцов, нежели обычно подразумевает метод Тэга
- Измерение можно начать, активировав один из предустановленных стандартных методов, можно также создавать свои собственные методы, внося изменения в существующие методы внешние датчики пламени увеличивают безопасность всей системы, особенно при работе с образцами, не имеющими обычной температуры вспышки (например, из-за содержащихся в них ингибиторов горения), но при этом горящими снаружи измерительного тигля
- Панель с сенсорными клавишами, защищенная от брызг, с большим ЖК экраном
- Мульти-детектор совмещает в себе датчик вспышки и температурный датчик в жёстком корпусе с идеально настроенной глубиной погружения
- Программа для ПК FPPNet (опция) для удобства удалённого управления и хранения измеренных значений
- Изоляционный кожух (опция) для защиты ключевых узлов прибора от обледенения во время проведения низкотемпературных тестов по определению температуры вспышки
- Ветрозащитный кожух (опция) рекомендуется для работы с газовым поджигом
- Набор для калибровки (опция)
- Тигли для образца малого объема (опция)

Области применения

- Химическая индустрия
- Нефтяная индустрия
- Жидкие топлива
- Органические вещества
- Растворители

Характеристики Анализатор температуры вспышки Anton Paar TAG 4

Параметр	Значение
Максимальный температурный диапазон	От +10 °C до +110 °C (воздушное охлаждение Пельтье); от -30 °C до +110 °C (жидкостное охлаждение Пельтье)
Безопасность	Защита от перегрева, автоматическое отключение
Источник газа	50 мбар пропан или бутан
Охлаждение	Воздушное охлаждение (встроенный вентилятор) или жидкостное охлаждение (проточная вода или циркуляционный термостат)
Нагрев	Согласно выбранному методу, либо задается пользователем

Параметр	Значение
Поджиг	Газовый и электрический (взаимозаменяемые)
Определение вспышки	Термопара
Коррекция атмосферного давления	Автоматическая коррекция
Источник питания	115В/230В, 50/60 Гц, 180 Вт (возд. охлаждение) / 230В, 50 Гц или 115В, 60 Гц, 150 Вт (жидк. охлаждение)
Интерфейсы	2х RS232
Размеры	230 x 470 x 470 мм (Ш x Г x В)
Вес	8 кг

Комплектация Анализатор температуры вспышки Anton Paar TAG 4

- Анализатор
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83