

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Анализатор температуры вспышки АВА 4

Анализатор температуры вспышки АВА 4

Image not found or type unknown

Автоматический анализатор температуры вспышки в **закрытом тигле** по методу Абеля 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**. АВА 4 подходит для задач по определению температуры вспышки авиационного керосина, растворителей, химических реагентов и т.п.

Ключевые особенности

Очевидные преимущества

- Две системы охлаждения с элементами Пельтье в соответствии с новым стандартом ISO 13736 : экономичная

модель с воздушным охлаждением элементов Пельтье и низкотемпературная модель с внешним водяным охлаждением элементов Пельтье

- Две системы поджига в каждой модели позволят 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 Абеля

Удобное управление

- 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 температуры вспышки и температурный датчик в жёстком корпусе с идеально настроенной глубиной погружения
- Программа проверки датчика проверяет правильность функционирования температурного датчика и позволяет делать bias-поправки с помощью специального набора для калибровки (опция)

Подстраивается под нужды пользователя

- 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

- Вкладыш для тестов по Абелю-Пенски (опция)
- Набор для калибровки (опция)
- Тигли для образца из нержавеющей стали и для малых объемов (опция)

Характеристики

Бренд:	QUANTACHROME
Вес:	8 кг
Поджиг:	Согласно выбранному методу, либо задается пользователем
Размеры:	230 x 470 x 470 мм (Ш x Г x В)
Источник питания:	115 В/230 В, 50/60 Гц, 180 Вт (воздушное охлаждение) / 230 В, 50 Гц или 115 В, 60 Гц, 150 Вт (жидкостное охлаждение)
Интерфейсы:	2x RS232
Максимальный температурный диапазон:	от +10 °С до +110 °С (воздушное охлаждение элементов Пельтье); от -30 °С до +110 °С (жидкостное охлаждение элементов Пельтье)
Безопасность:	Защита от перегрева, автоматическое отключение
Источник газа:	50 мбар пропан или бутан
Охлаждение:	Воздушное охлаждение элементов Пельтье (встроенный вентилятор), либо жидкостное охлаждение элементов Пельтье (проточная вода, либо циркуляционный термостат)
Нагрев:	Согласно выбранному методу, либо задается пользователем
Перемешивание:	Согласно выбранному методу, либо задается пользователем
Определение вспышки:	Термопара
Коррекция атмосферного давления:	Автоматическая коррекция