



Автоматический аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле Кливленда АСО-7

Производитель: Tanaka Scientific

Модель: АСО-7

<https://assa-group.ru/aco-7>

Анализатор АСО-7 полностью автоматизирует определение температуры вспышки в открытом тигле Кливленда. Главными преимуществами прибора являются: принудительное охлаждение нагревателя сжатым воздухом после анализа для увеличения производительности определения, плавный подъем температуры за счет специальной конструкции температурного датчика и системы управления, система безопасного аварийного отключения, специальный режим для образцов с неизвестной температурой вспышки. Простая калибровка по 11 точкам обеспечивает высокую точность настройки.

Особенности прибора

Кольцевые датчики вспышки и температурный датчик расположены на специальном манипуляторе, который позволяет легко устанавливать их над образцом.

Простота операций

Выберите режим испытания и введите ожидаемую температуру вспышки. В то время как прибор выполняет анализ, вы свободны для другой работы в лаборатории. Инструмент следует заложенному в программе порядку действий, при завершении испытания звучит звуковой сигнал. Результаты анализа выводятся на яркий люминесцентный экран.

Автоматическое определение температуры воспламенения

Помимо определения температуры вспышки производится определение температуры воспламенения согласно стандартному методу ASTM D92. Температура воспламенения считывается, когда кольцевые датчики вспышки детектируют продолжительное горение более 5 секунд.

Система пожаротушения

Модель АСО-7 оборудована специальной крышкой для защиты от возгорания образца, которая срабатывает автоматически, когда прибор фиксирует вспышку образца или в случае интенсивного горения образца.

Модульная конструкция

Анализатор состоит из измерительного и управляющего блоков. Они могут находиться на расстоянии до 3 м друг от друга. Управляющий модуль может подключаться к измерительным блокам других типов АРМ-7 или АТГ-7, но одновременно только к одному.

Соответстви е стандартам	EN ISO 2592, ASTM D93, IP 36, ГОСТ 4333

Диапазон температур	От 80 до 400 °С
Температурный датчик	Терморезистор Pt 100 в оболочке из нержавеющей стали
Детектирование вспышки	По изменению температуры при ионизации
Поджигание	Газовым пламенем с электрической поддержкой
Охлаждение	Воздушное с помощью встроенного вентилятора
Управление	От микропроцессора
Индикация температуры	Флуоресцентный дисплей, инкремент 0,1 °С
Размер	21 x 49 x 38,5 см

<https://assa-group.ru/aco-7>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.