



ЛинтеЛ® АТВО-20-05

Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в открытом тигле

Метод Кливленда

Реализованные стандарты

ГОСТ 4333

ГОСТ 33141

ASTM D92

ISO 2592

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ АТВО-20

Нет необходимости подключения к источнику газа. Уникальная конструкция встроенного электроискрового поджига с движением по дуге окружности тигля имитирует пламя зажигательного устройства диаметром 4 мм.

Надёжная система определения вспышки при помощи ионизационного датчика

Эргономичный цветной сенсорный дисплей 7”.

Ведение журнала испытаний обеспечивает хранение до 1000 результатов испытаний (метод испытания, название продукта, предполагаемая температура вспышки, температура вспышки, атмосферное давление, дата и время завершения испытания, исполнитель)

Возможность просмотра графика поддержания скорости нагрева.

Автоматическая фиксация и запоминание температуры вспышки с автоматическим введением поправки на атмосферное давление

Автоматическое поддержание скорости нагрева продукта и мощности искрового поджига

Возможность обмена со сторонними ЛИМС по протоколу MODBUS TCP

Интеграция с системой сбора данных ЛинтеЛ Линк позволяет осуществлять сбор и передачу результатов лабораторных испытаний с аппарата на персональный компьютер по беспроводной связи. Интеграция с лабораторной информационной системой ЛинтеЛ ЛИС, обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности

Возможность просмотра результатов испытания, а также их печати через последовательный порт RS-232

Закрытие тигля крышкой после определения вспышки для обеспечения пожарной безопасности

Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	от +79 до +400 °С
Дискретность выдаваемого результата определения температуры вспышки	1 °С
Тип поджига паров продукта	электроискровой, газ не требуется
Скорость нагрева продукта	В соответствии со стандартами
Продолжительность одного испытания (без учёта времени подготовки проб)	не более 40 мин

