Регистратор "Вспышка-АЗТ"

Видео: https://www.youtube.com/watch?v=sLOi_EL3VSE

Регистратор температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле автоматический «Вспышка-АЗТ»

ГОСТ 6356-75, СТБ ИСО 2719-2002 метод А, СТБ ИСО 2719-2002 метод В, ISO2719, ГОСТ 9287.

Внесен в реестр СИ РФ № 53679-13.

Техническое описание и возможности:

1. Регистратор «Вспышка-АЗТ» предназначен для измерения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле по методу Пенски-Мартенса по ГОСТ 6356-75, СТБ ИСО 2719-2002 метод А (ISO2719), СТБ ИСО 2719-2002 метод В (ISO2719), а так же температуры вспышки растительного масла по ГОСТ 9287(в ручном режиме).
2. Полный автоматический контроль процесса испытаний позволяет исключить влияние оператора и снизить погрешность определения температуры вспышки до минимально возможных значений;
3. Возможность работы прибора в полуавтоматическом режиме
4. Предустановленные программы для анализа различных продуктов
5. Встроенный редактор для корректировки существующих программ испытаний позволяет изменять установленные параметры
6. Развитая система самодиагностики
7. Высокоточный датчик температуры Pt-100 и система регистрации;

8. Встроенный датчик давления позволяет измерять атмосферное давление в ходе испытаний и рассчитывать поправку в результат измерений в соответствии с требованиями стандартов ;
9. Сохранение результатов испытаний в памяти прибора
10. Порт RS232 или USB для подключения ПК;
11. Возможность удаленного обновления встроенного ПО

Технические характеристики:

Дипапазон измеряемых температур нефтепродукта,°С	30 … 370
Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения температуры вспышки, °С - до 104 °С включительно, °С - свыше 104 °С, °С	± 2 ±5
Объем пробы для испытаний, мл	70±2
Потребляемая мощность, Вт	600
Габаритные размеры, мм	400 x 300 x 465
Масса,кг	16

Комплект поставки:

Регистратор	1 шт.
Тигель	1 шт.
Крышка камеры	1 шт.
Датчик измерения температуры ТСП-100	1 шт.
Датчик фиксации температуры вспышки	1 шт.

Охладитель	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Методика поверки	1 экз.
Свидетельство о первичной поверке	1 экз.