

Нефтехимические приборы

Ваш надежный партнер по тестированию нефтехимических продуктов

Автоматический измеритель температуры вспышки и воспламенения нефтепродуктов SKY1001-II (метод открытой чашки Кливленда)

Применимые стандарты: ASTM D92, GB/T 3536, ISO 2592, IP 36

Описание продукции

Автоматический измеритель температуры вспышки и температуры воспламенения нефтепродуктов SKY1001-II (метод открытой чашки Кливленда), подходит для измерения температуры вспышки и температуры воспламенения жидких нефтепродуктов (таких как смазочные масла, силиконовое масло, остаточное мазут), пищевых продуктов и напитки, химических веществ. Эксплуатация простая, измерение точное, и использование безопасное, и является идеальным выбором для измерения температуры вспышки в лаборатории.

Особенность продукции

- Прибор использует технологию iSkvator TM, которая автоматически выполняет весь процесс зажигания, сканирования, подъема, испытания, тушения и охлаждения
- Четыре режима предустановленной температуры вспышки/температуры воспламенения/температуры вспышки и воспламенения /поиска температуры вспышки для выбора пользователя по своему желанию
- 7" цветной сенсорный экран, поддержка китайского, британского и русского языков
- Контроль процессора с высокоскоростным сигналом, высокоточная аналоговая электроцепь/ электроцепь цифрового преобразования, точность испытания высокая



- Нечеткий адаптивный метод расчета управления PID, автоматическое регулирование кривой повышения температуры в соответствии со стандартными требованиями
- Съемное ионное кольцо, удобно очистить и обслуживать
- Набор вставного электронного зажигателя, более удобный для замены
- Имеет функцию калибровки атмосферного давления и температурной компенсации
- Входной проволочный PT100 платиновый резисторный температурный зонд, точно измерит температуру
- Защита безопасности ограничения нагрева, при достижении ограниченной температуры, прибор автоматически останавливается и сигнализирует, в то же время автоматически охлаждается
- Система самодиагностики неисправностей и функция напоминания
- Может автоматически хранить не менее 5000 результатов испытаний
- Стандартный интерфейс RJ-45, может подключить к системе LIMS

Технические параметры

Метод испытания	Удовлетворяет GB/T 3536, ASTM D92, ISO 2592, IP 36
Диапазон измерения температуры вспышки/воспламенения	79-370°C (175-698°F)
Точность показания	0,1°C
Повторяемость	≤6°C
Воспроизводимость	≤8°C
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Защита безопасности ограничения нагрева, при достижении ограниченной температуры, прибор автоматически останавливается и сигнализирует, в то же время автоматически охлаждается. • Ограниченная температура безопасной защиты: • Режим температуры вспышки: EFP (ожидаемая температура вспышки) +20 °C • Режим температуры вспышки и зажигания: EFP (ожидаемая температура вспышки) +50 °C • Абсолютная защита безопасности: 400°C
Источник газа	Сжиженный газ, бутан, трубопроводный газ, природный газ (давление<10кПа)
Способ охлаждения	Система воздушного охлаждения
Система зажигания	Автоматическое зажигание газа

Контроль температуры вспышки	ионно-пламенный метод проверки
Контроль температуры образца	Входной проволочный PT100 платиновый резисторный температурный зонд
Показание	7-дюймовый цветной сенсорный экран, поддержка китайского, английского, русского языка
Утвер.	Калибровка атмосферного давления и температурная компенсация
Данные	Может автоматически хранить не менее 5000 результатов испытаний
Интерфейс связи	RS232, RJ-45
Вывод данных	LIMS или принтер
Мощность целого агрегата	900 Вт
Мощность нагревательной печи	800Вт
Среда использования прибора	Температура: 5-35°C; Влажность: 20 ~ 90% RH при температуре 35 ° C, без росы Отсутствие воздушного потока
Электропитание прибора	АС 220 В ± 10% 50/60 Гц
Габаритный размер	Ширина 530мм × глубина 233мм × высота 427мм
Вес нетто прибора	19кг