ООО «Неохром» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: МО., Красногорск, мкр-н Опалиха, ул.Геологов, 6
Почта: sales@neochrom.ru
Тел.: +7 (495) 795-87-45
www.neochrom.ru



Автоматический аппарат для определения давления насыщенного пара (ДНП) нефтепродуктов HVP 972

Производитель:

Herzog-by-PAC, Германия

ASTM:

ASTM D5191

ASTM D6378

ASTM D323

ASTM D4953

EN:

EN 13016

IP:

IP 394

IP 481

ГОСТ:

ГОСТ 1756

ГОСТ EN 13016-1

ГОСТ 31874

Описание:

Прибор HVP 972 компании Herzog-by-PAC является современным аналитическим инструментом, предназначенным для точного определения давления паров как автомобильного, так и авиационного бензина, турбинного топлива, других легких дистиллятов нефтепродуктов, необработанной нефти, углеводородных растворителей и химических соединений.

HVP 972 обеспечивает быстрые и точные результаты определения давления пара до 1000 кПа в температурном диапазоне от 0 до 100°C. Благодаря полной автоматизации обеспечивает также превосходную повторяемость и воспроизводимость результатов и повышает производительность.

Экономия времени, простой принцип работы, ультрасовременные технологии и дизайн высочайшего качества. Вы подсоединяете емкость с образцом к входному порту, выбираете подходящий метод испытания и нажимаете кнопку "START". Ptot, Pabs, DVPE (эквивалентное давление сухого пара), RVPE

(эквивалентное давление насыщенного пара по Р ейду) или ASVP (давление насыщенного пара, содержащего воздух) определяются за одно испытание.

Современные встроенные функции подойдут под самые строгие требования контроля качества. История проведенных калибровок и контроля качества обеспечивает полную отслеживаемость и проверяемость результатов.

HVP 972 идеальный инструмент для измерения испаряемости на соответствие техническим требованиям, последующей проверки качества, смешения топлива, исследований и применения в качестве мобильного, переносного прибора.

Прибор HVP 972 можно использовать отдельно или вместе со специально разработанным для ПК программным обеспечением IRIS. Эта современная система сбора, хранения и обработки данных разработана специально для приборов компании PAC собирает и анализирует результаты измерений и сообщает результаты пользователю для принятия обоснованных решений.

Программное обеспечение IRIS обеспечит

- Повышение эффективности работы лаборатории
- Облегчение процесса обмена данными и принятия решений
- Способствует улучшению Правил Лабораторной Практики

~~Область применения:~~

- Бензин
- Насыщенные кислородом углеводородные смеси
- Растворители
- Химикаты
- Реактивное топливо
- Сырая нефть

Особенности:

Преимущества:

- Высокоточное определение давления пара
- Полностью автоматический цикл испытания
- Автономный компактный дизайн
- Разнообразные режимы испытаний
- Повышенная отслеживаемость результатов
- Отслеживание контроля качества

Спецификация и технические характеристики:

Основные	
Программы испытаний	Локальное хранение до 50 стандартных или пользовательских программ испытаний
Испытательная ячейка	Никелированная алюминиевая камера общим объемом 5 мл
Ввод образца	Автоматический забор образца встроенным поршнем, внешний вакуумный насос не требуется.
Объем образца	1 мл (обычно требуется 10мл образца, включая промывку, изме и отбор пробы)
Продолжительность теста	Около 10 минут для стандартного цикла
Диапазон температур	• Программируется пользователем от 0 – 100°C (32 – 212° • Стабильность: 0.1ºC (0.2°F) монотемпературная, пошаго или линейно изменяющаяся температурные профили • Нет необходимости во внешнем охлаждении
Диапазон давления	• 0 – 1000 кПа • Разрешение: 0.1 кПа • Точность: 0.2 кПа, • Система единиц измерения выбирается пользователем: кПа, фунт/дюйм^2, мм рт.ст., бар, мбар.
Соотношение жидкость/пар	Настраиваемое: от 4 до 0,5
Промывка	• Следующим образцом или соответствующим растворит • Программа очистки - это часть программы испытания
Контроль качества	
Операторы	До 20 имен операторов в памяти
Контрольные образцы	Встроенная база данных для контрольных образцов До 5 профилей, каждый с настройками аттестованного значени допустимых отклонений Хранение в памяти до 50 последних проверок Распечатка отчетов Оповещение оператора об обнаружении отклонений
Отметка разделения фаз	Если наблюдается помутнение, вызванное разделением фаз, эт отмечается в результатах

Параметры испытания	Предупреждающее сообщение/звуковой сигнал, если условия испытания не выполнены
Отметка качества	На отчете о результатах проставляется отметка о качестве, ес время всего цикла не было зарегистрировано отклонений от заданных условий
Отслеживание аварийных сигналов	Все сопутствующие сообщения сохраняются в базе данных вме результатом
Калибровка и диагностика	Автоматическая программа калибровки Корректировочная таблица погрешности датчика 10 пунктов Сохранение истории калибровок Печать отчетов о калибровке Непрерывная самодиагностика Улучшенная сервисная диагностика функций аппарата Сохранение резервных копий и восстановление параметров калибровки и программ испытаний через ПК.
Отчеты	Детальный отчет об испытании Отметка о дате и времени Отображение на экране температуры и давления в реальном в 100 последних результатов сохраняется в памяти Вывод на принтер Передача данных на ПК и/или LIMS через последовательный по Несколько аппаратов могут использовать один принтер или вы LIMS через протокол CAN-BUS Предоставляется коннектор для сканера штрих-кодов или внеш клавиатуры
Эксплуатационные характеристики	
Электропитание	100-240В, 50-60Гц, авто переключение, 100 Вт
Габариты (ШхГхВ)	330 x 350 x 470
Масса	12 кг