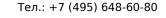


ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей

лаборатории!

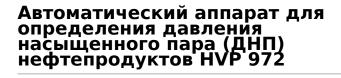
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16

Почта: sales@neolabllc.ru



Факс: +7 (495) 646-61-81

www.neolabllc.ru





Производитель:

Herzog-by-РАС, Германия

ASTM:

ASTM D5191

ASTM D6378

ASTM D323

ASTM D4953

EN:

EN 13016

IP:

IP 394

IP 481

гост:

ΓΟCT 1756

ΓΟCT EN 13016-1

ΓΟCT 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 Рейду) 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°С (32 – 212° • Стабильность: 0.1°С (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 , мм рт.ст., бар, мбар.
Соотношение жидкость/пар	Настраиваемое: от 4 до 0,5
Промывка	• Следующим образцом или соответствующим растворите • 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 значен 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, э 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
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 вь LIMS через протокол CAN-BUS Предоставляется коннектор для сканера штрих-кодов или внеи
Эксплуатационные характеристики	
Электропитание	100-240В, 50-60Гц, авто переключение, 100 Вт
Габариты (ШхГхВ)	330 x 350 x 470
Масса	12 кг