ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru

Ручной аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов при пониженном давлении D1160M

Производитель:

B/R Instrument, США

ASTM:

ASTM D1160

ISO:

ISO 6616

Описание:

Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов при пониженном давлении с ручным управлением представляет из себя готовое решение для выполнения испытаний в соответствии с методом ASTM D1160. При работе на этом аппарате от оператора требуется следующее:

- настроить ручной клапан для установки соответствующего давления в системе
- задать мощность нагрева, соответствующую желаемой скорости дистилляции
- задать на циркуляционном термостате необходимую температуру рубашки конденсора и приемного отделения
- записать температуру начала кипения (первой капли)
- записать температуру паров и жидкости при объемах отгона 5%, 10%, 20% ... 90%, 95% и в конце кипения

Особенности:

Преимущества:

- простота эксплуатации, не требует какиз-либо особых навыков от оператора
- готовая система, в которой достаточно задать только три параметра для выполнения испытания
- свободный доступ ко всем компонентам аппарата упрощает выполнение испытания

Спецификация и технические характеристики:

Ручное управление процессом испытания	• Скорость разгонки регулируется вручную при помощи изменения мощности нагрева • Уровень давления в системе настраивается ручным клапаном • Задание температуры конденсора/приемника
Оператор записывает вручную	• Начало кипения (первая капля) • Температуру паров/жидкости, давление и скорость разгонки при 5%. 10% ... отгона и конец разгонки
Колба для разгонки и колбонагреватель	• Объем 500 мл • Боросиликатное или кварцевое стекло • Колбонагреватель высокой мощности • Изолирующая рубашка верха колбы
Дистилляционная колонна	• Полностью соответствует требованиям ASTM D1160 • Вертикальное смотровое окно • Изоляционная вакуумная рубашка • Настраиваемый датчик температуры пара
Приемное отделение	Задаваемая температура приемного отделения
Циркуляционный термостат	• Программируемый • Диапазон температур +30…+100°C • Опционально до -10…+100°C • Отключение при низком уровне хладагента • Защита от перегрева
Управление давлением	Ручной клапан регулировки вакуума

Вакуумная система	• Диапазон давления 1...100 мм рт.ст. • Опционально 100...760 мм рт.ст. • Опционально 0,1...100 мм рт.ст. • Пропорциональный клапан-регулятор • Вакуумный насос
Холодная ловушка	• Ловушка с сухим льдом • Опционально автоматический охладитель до -60°C • Имеется градуировка • Легкий доступ к содержимому
Габариты (ШхГхВ)	915 x 940 x 530 мм
Электропитание	220В, 10А