

АТ-ПХП аппарат для определения анилиновой точки



Аппарат АТ-ПХП предназначен для определения минимальной температуры, при которой равные объемы анилина и нефтепродуктов полностью растворяются друг в друге, образуя однородную смесь. Данная температура получила название анилиновой точки.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Основная структура аппарата соответствует требованиям проведения испытаний по ГОСТ 12329.
- Аппарат АТ-ПХП удобен и надежен в применении, позволяет с высокой степенью точности определить значение анилиновой точки.
- Применяется подогрев при помощи электрической нагревательной трубки, ручное регулирование температуры, а также бесступенчатое регулирование скорости вращения мешалки в соответствии с требованиями проведения испытаний.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Питание	220 В ±15%, 50/60Гц, одна фаза
Мощность	40 Вт
Диапазон оптеделения	+20..+150°С
Габаритные размеры	240x250x375 мм

Принцип работы

Определение анилиновой точки и смешанной анилиновой точки происходит в тонкоплёночной пробирке из боросиликатного стекла на водяной бане. Тонкая пленка смеси проходит под светом лампы (6 Вт) переменного тока. Необходимый уровень нагрева достигается в прилагаемом нагревательном приборе. Когда световой индикатор становится ярким, смесь начинает охлаждаться до расслоения, на что указывает угасание индикатора.

Для определения анилиновой точки используется: фотоэлектронное автоматическое определение конечной точки, звуковая и оптическая сигнализация.

Стандартный комплект поставки:

- Аппарат АТ-ПХП со встроенным нагревателем и мешалкой.
- Специальная стеклянная бюретка.
- Пасик резиновый для мешалки (3 шт).
- Термометр ТИН-7 исп. 1 (+2...+100)°С, с точностью 0,2°С.
- Термометр ТИН-7 исп. 2 (+25...+105)°С, с точностью 0,2°С.
- Термометр ТИН-7 исп. 3 (+90...+170)°С, с точностью 0,2°С.
- Термометр ТИН-7 исп. 4 (-38...+42)°С, с точностью 0,2°С.
- Паспорт, руководство по эксплуатации и методика аттестации.