

ТПЗ-ЛАБ-22 аппарат автоматический анализа температуры помутнения/текучести/застывания нефтепродуктов



Автоматический аппарат ТПЗ-ЛАБ-22 предназначен для проведения классического анализа по определению температуры помутнения, потери текучести и застывания нефтепродуктов в соответствии со стандартами ГОСТ 20287 (метод А), ASTM D5950, ASTM D5771.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Параметры точности, сходимости и воспроизводимости эквивалентны и соответствуют результатом, полученным в соответствии с методами ASTM D2500, ASTM D 97, ГОСТ 20287 (методы А и Б), ГОСТ 5066 (по части определения помутнения), ГОСТ 5950, EN 23015, ISO 3015, ISO 3016, IP 15

Особенности:

- Полный автоматический контроль процесса испытаний.
- Встроенная холодильная установка и блок нагрева для поддержания заданной температуры бани.
- Высокоточный датчик температуры Pt-100.
- Высокоточная оптическая система контроля параметров испытания.
- Информативный, цветной ЖК-дисплей.
- Сенсорное управление простым касанием, не требующее специальных устройств.
- Управление скоростью охлаждения бани.
- Функция отогрева пробы по окончании эксперимента сокращает время подготовки к следующему испытанию.
- Встроенная память для хранения экспериментальных данных.
- Система самодиагностики.
- Автоматическая система защиты от перегрева.
- Встроенная память для хранения экспериментальных данных.
- Подключение к ПК по сетевому протоколу (LIMS). Передача данных в открытом формате «.csv».
- USB-порт для подключения внешних устройств.
- Подключение к локальному или сетевому принтеру.
- Дистанционное обновление встроенного ПО.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Объем анализируемого образца	45 мл
Рабочий температурный диапазон испытательной ячейки	-95...+51°C
Точность поддержания температуры	±0,5 °C
Поддержание температуры охлаждающей бани	Интегрированная система охлаждения
Встроенная память	не менее 1000 протоколов
Дисплей	цветной LCD с сенсорным экраном
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность	500 Вт
Габаритные размеры	300x560x550 мм
Масса	25 кг