

ПТР-ЛАБ-02 аппарат для определения показателя текучести расплава термопластов



Установка ПТР-ЛАБ-02 предназначена для определения показателя текучести расплава термопластов в полном соответствии с требованиями ГОСТ 11645-73, ASTM D1238 (Procedure A), ISO 1133 (method A), а также другим аналогичными методам в диапазонах температур +50...+450°C.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- PID-регулирование температуры рабочей камеры.
- Система самодиагностики с аварийным отключением.
- Нагревательная камера высокой эффективности.
- ЖК дисплей с сенсорным управлением.
- Интегрированное программное обеспечение для обработки результатов.
- Рабочая камера высокой химической стойкости и твердости из хастеллоя С-276.
- Высокоэффективная теплоизоляция рабочей камеры.
- Высокопрочные капилляры из карбид вольфрама.
- Высокопрочные капилляры из синтетического сапфира (опция).
- Поворотный нож для нарезки образца.
- Магнитная заглушка капилляра.
- Механизм быстрого извлечения капилляра.
- Комплект приспособлений для загрузки материала.
- Комплект приспособления для очистки камеры.
- Смотровое зеркало.
- Светодиодная подсветка камеры.
- Возможность подключения электронных весов.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Показатель текучести расплава за 10 мин, г	0,1 - 99,9
Размеры отверстия капилляра, мм	диам. 2,095 диам. 1,048 (опция) диам. 1,180 (опция)
Набор грузов, кг	0,325-5 10-21,6(опция)
Диапазон температур в рабочей камере, °С	+50...+450
Точность поддержания температуры, °С:	- в диапазоне 50...300°C: ±0,1 - в диапазоне 300...350°C: ±0,2 - в диапазоне 350...450°C: ±0,3
Дискретность задания температуры камеры, °С	1
Время выхода на рабочий режим, не более, мин	40
Электропитание, В/кВт	220/0,8
Габариты установки, ШхГхВ мм	513x445x590 (920 - Максимальная высота при полностью загруженной полимером камере и полной стопке грузов с рукояткой для их установки)
Масса установки, не более кг	70