

Пластометр MELT INDEX

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Простой пластометр MELT Index в линейке приборов реализует Гравиметрический метод определения ПТР полимера. Экструдированный материал, обрезается вручную через заданное время и взвешивается на аналитических весах (не входят в комплект). Далее ПТР вычисляется вручную согласно стандартному методу.

Основные параметры прибора

- Металлический корпус окрашен эпоксидной краской
- Электронный цифровой терморегулятор с микропроцессорным управлением, и цифровым дисплеем разрешением 0.1°
- Клавиатура для задания температуры и параметров испытания
- Система нагрева с 2 нагревателями сопротивления
- Диапазон рабочих температур: 50 - 400°C
- Термостабильность: в пределах ± 0.2°C в области тестирования
- Цилиндр: Ø 9.55 мм, выполнен из стали (52/55 HRC)
- Поршень: Ø 9.474 мм, высота прессующей части 6.35 мм, выполнен из стали (52/55 HRC). Общая масса 325 г, включая кронштейн для грузов.
- Фильера: внутренний Ø 2.095 мм, высота 8 мм, выполнена из стали (60/65 HRC)
- 4 настраиваемых по высоте ножки для выравнивания прибора по горизонтали
- Воронка загрузки материала
- Инструмент для запрессовки материала в цилиндр
- Зеркальце для наблюдения за экструзией
- Приспособление для очистки фильеры
- Инструмент для очистки камеры пластометра (3 разных формы)
- Устройство обрезки экструдата вручную

Технические параметры

- Электропитание: 230В, 50/60 Гц; 0.5 кВт, 1 фаза
- Размеры (ШхДхВ): 420х330х530В мм
- Масса: примерно 25 кг



Аксессуары для гравиметрического теста

- также можно предложить
- Настольный таймер
 - Аналитические веса

Основные характеристики пластометра MELT index с цилиндром из сплава Hastelloy для испытаний агрессивных пластиков (ПВХ)

Прибор имеет такую же конструкцию как стандартный MELT index но все части контактирующие с расплавом полимера (цилиндр, поршень, фильера) выполнены из сплава Hastelloy, стойкого к коррозии.

Дополнительные аксессуары и опции

- Сменные грузы для достижения нагрузки на образец: 1.000, 1.050, 1.200, 2.160, 5.000, 10.000, 12.500, 20.000, 21.600 кг
- Стандартная фильера
- Щуп проверки отверстия фильеры
- Моторизованный инструмент очистки цилиндра

Код	Описание
10002013	Пластометр Melt Index с ручной обрезкой
10002017	Пластометр Melt Index Hastelloy

Стандарты				
ASTM	D1238 Meth. A	D2116	D3159	D3364
ISO	1133			
UNI	5640			