

Экструзионный пластометр MP600



Экструзионный пластометр MP600 для определения индекса расплава термопластов.

- Расчет индекса расплава термопластов с выводом результатов в г/10 мин. на экран консоли управления.
- Меню консоли управления позволяет запрограммировать до 25 режимов проведения испытаний.
- Звуковое оповещение начала и конца нагрева, времени среза образца.
- Вывод текущего значения температуры.
- Возможность прямого подключения принтера для распечатки протокола испытаний.
- Возможность управления пластометром от внешнего ПК с предустановленным специализированным программным обеспечением EP600.
- Проведение испытаний в соответствии с DIN 53735 метод А.

Базовая модель
экструзионного
пластометра
MP600



Экструзионный
пластометр MP600
с оптоэлектронным
датчиком
измерения
перемещения
поршня



Экструзионный
пластометр MP600
с устройством
автоматической
поддачи и подъема
грузов



Экструзионный
пластометр MP600
с пневмосистемой
очистки
экструзионной
камеры



Дополнительное оборудование

PPDT-600 – Оптоэлектронный датчик измерения перемещения поршня.

- Позволяет определять перемещение поршня, время течения, индекс расплава, напряжение сдвига, скорость сдвига и вязкость термопласта.
- Программируемый выбор начального и конечного положения хода поршня.
- Отображение в текущем времени положения поршня и скорости течения материала.
- Проведение испытаний в соответствии с DIN 53735 метод В.

MWLD-600 – Устройство автоматической поддачи и подъема грузов.

Пневмосистема очистки экструзионной камеры MP600.

Технические характеристики:

Соответствует: ГОСТ 11645; ASTM D1238, D3364, ISO 1133, BS 2782, DIN 53735, JIS K7210.

Максимальная температура: 450 °С.

Температурный градиент в рабочем объеме камеры: ± 0.25 °С.

Датчик температуры: платиновый RTDs(2).

Управление температурой камеры: 2-контурный ПИД контроллер.

Разрешающая способность таймера времени: 0.001 сек.

PPDT-600 разрешающая способность: ± 0.025 мм.

MWLD-600 точность поддачи груза: ± 0.1 мм.

Габариты: Высота 58 мм, Ширина 51 мм, Глубина 38 мм

Вес нетто: 21 кг в базовой спецификации; 32 кг с устройством автоматической поддачи грузов.

Вес брутто: 32 кг в базовой спецификации; 43 кг с устройством автоматической поддачи грузов.

Питание пластометра: 220 В, 50/60 Гц, 500 Вт.

Tinius  Olsen