



Melt Flow Index (MFI) Tester

- ▶ Determination of melt mass-flow rate (MFR) of polymers
- ▶ PID controller for two separated zones with manual calibration
- ▶ Tungsten die-head and polished cylinder
- ▶ Automatic and manual cutter with ergonomic design
- ▶ PLC controller for setting temperature and time
- ▶ Touch screen display
- ▶ High temperature accuracy and stability
- ▶ High precision encoder for melt volume-flow rate(MVR) calculation(Optional)
- ▶ Lifter for automatic mass application (optional)
- ▶ Storage and printing data by connecting to computer (optional)



Erime Akış İndeksi Tester

- ▶ Polimerlerin erime kütte akış hızı (MFR) tayini
- ▶ Manuel kalibrasyon ile iki ayrı bölgeye yönelik PID kontrol cihazı
- ▶ Tungsten kafa ve parlatılmış silindir
- ▶ Ergonomik tasarımlı otomatik ve manuel kesici
- ▶ Sıcaklık ve zamanı ayarlamak için PLC kontrolörü
- ▶ Dokunmatik ekran
- ▶ Yüksek sıcaklık hassasiyeti ve kararlılık
- ▶ Eriyik hacmi-akış hızı (MVR) hesaplaması için yüksek hassasiyetli kodlayıcı (isteğe bağlı)
- ▶ Otomatik kitle uygulaması için kaldırıcı (isteğe bağlı)
- ▶ Bilgisayara bağlayarak veri depolama ve baskı (isteğe bağlı)