

MFI-10 型塑料熔融流动指数分析仪 Melt Flow Indexer

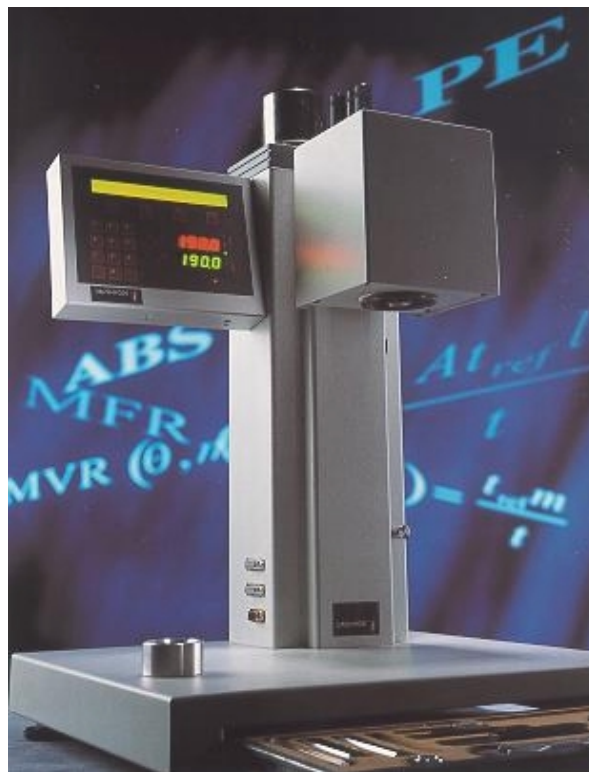
新型 MFI-10 标准塑料熔解液指示机，是高度自动化，操作简单的高性能测试系统。模块化设计使该系统可以不断更新配件及避免被淘汰。

MFI-10 的主体可以根据不同的测试要求组装，进行手动或全自动化操作。该系统还具有贮存功能，使用者可将常用的测试步骤贮存起来，方便重复测试时候用。附有 LCD 显示，测试进行时有步骤显示，指示使用者完成测试。完毕后还可显示计算结果。

使用者可另购 NEXYGEN 应用软件及其它配件，自动流动率定时器(Auto Flow Rate Timer)，自动荷重器(Auto weight loading) 等，令操作更加自动化及省时。

特点:

- 液晶显示测试指示
- 可贮存标准测试步骤
- 可重新显示前次测试内容及结果
- 发声确认数据输入及测试正确完成
- 可计算塑料熔液密度
- 随主机附上 2.16kg 砝码及 188~192℃玻璃温度计



Model 型号	MFI-10
Temperature range 温度范围	40℃至 400℃(由室温加热至 190℃需时约 20min)
Temperature controller 温度控制器准确度	±0.1℃
Electrical Power 电源	230V ± 10% AC, 50/60Hz
International standards 符合标准	ISO1133, ASTM D 1238 Method A (Manual) & B (Automatic)
Dimension 外形尺寸 (H x W x D)	597 x 463 x 404 mm
Weight 重量	32kg

Optional Accessories 附加配件

Standard Loads(kg) 标准荷重(公斤)	随机附已校正(2.16kg)荷重,另可选购 0.325kg, 1kg, 1.05kg, 1.2kg, 2.16kg, 3.8kg, 5kg, 10kg, 12.5kg(2 loads), 20.0kg(3 loads)的标准荷重。
Corrosion resistant barrel & pistons 防腐圆桶及活塞	于测试腐蚀性物料如 PVC 及耐磨玻璃时使用，防腐圆桶镶有碳化钨。
Thermometers 温度计	直角指示玻璃水银温度计(4℃ x 0.1℃)
Auto Flow Rate Timer 自动流动率定时器	在试验期间测量熔融液的流动及计算流动速率(Melt Mass Flow Rate)和熔液密度(Melt Density)。以光学编码作位移转换，最小读数达 20 μ m。
Auto weight loading 自动荷重器	提高测试自动化及省却人手操作，从而降低成本及加强测试的安全性。自动荷重器能自动释放荷重在活塞上及在完成测试后提起活塞。
Software 应用软件	NEXYGEN 软件以 ISO 1133/ASTM D 1238 Method B 为标准，所有测试参数如温度、荷重及塑料类别已预设。可制作图表，计算及贮存测试结果，并有内置模拟程序让使用者熟习系统操作。