

MFi5

MFi 系列：新一代熔体流动速率测试仪

MFi5 是一款紧凑型仪器，可用于快速检验塑料的熔体质量流动速率。它专为满足从简单的来料验收到工艺控制检查等众多需求而设计。得益于预置的试验方法，手动操作的 MFi5 可以快速可靠地对塑料进行测试。



技术参数

测试类型	方法 A, B, C
测试温度范围	50°C – 450°C
活塞位移传感器	✓
活塞位移传感器分辨率	<0.005 mm
测试砝码范围	0.100 kg, 0.325 kg, 0.500 kg, 1.000 kg, 1.050 kg, 1.200 kg, 2.160 kg, 3.800 kg, 5.000 kg, 6.480 kg, 10.000 kg, 12.500 kg, 15.000 kg, 20.000 kg, 21.600 kg
测试砝码电动升降机	-
自动压实和驱料	-
电动熔体切割装置	✓
测试砝码手动选择器	-
半自动口模塞（口模塞自动打开）	选配
温度精确度	<0.3°C
料筒类型	标配：具有优异耐磨性的氮化钢 选配：腐蚀性材料专用不锈钢
温度分辨率	<0.05°C
用户界面	7 英寸的电容式触摸屏
操作机器所需的其他设施和选型	仅需电源
附加安全罩	-
Bluehill Melt 软件	选配
输出接口	用于 Bluehill Melt 软件的 USB、LAN
基本机器尺寸（宽 × 深 × 高）	510 x 370 x 600 mm
包含选件的机器尺寸（宽 × 深 × 高）	510 x 370 x 700 mm
基本机器质量	60 kg
功率	660 W
电源	115 或 230 115 V, 并通过 UL/CSA 认证 50/60 Hz

www.instron.cn



全球总部
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
电话: +1 800 564 8378 or +1 781 575 5000

欧洲总部
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, UK
电话: +44 1494 464646

英斯特朗 (中国) 总部
地址: 上海市南京西路 819 号中创大厦 17 层
官方网站: www.instron.cn 电话: 400 820 2006
邮箱: China_Sales@instron.com

Instron 为 Illinois Tool Works Inc. (ITW) 的注册商标。此处引用的用于标识 Instron 产品和服务的其它名称、商标、图标和标记为 ITW 的商标，未经 ITW 事先书面许可不得使用。所列的其它产品和公司名称为相关公司商标或商品名。版权所有 ©2023 伊利诺斯工具制品有限公司。保留所有权利。本文档所示的所有规格如有变更，恕不另行通知。

MFi5_POD_CN_V1