

## GOTECH "the best partner" to raise your competition

### GT-7100-MIBH 塑膠熔融指數測定機 Melt Flow Indexer

ASTM-D1238、CNS-8516、ISO-1133、JIS-K7210、GB/T 3682-2000、ASTM D3364

本機測定方法是在規定溫度、荷重及活塞于柱桶內位置等條件下，以計時量測方法測定熔融塑料擠過依規定長度與直徑及細孔模之速率，用來判別聚物流率之擠出速率。

This tester is used to measure the rate of extrusion of molten resins through a die of specified diameter under prescribed conditions of temperature, load and piston position in the cylinder for measuring the flow rates of polymer in producing process.

溫度控制 Temperature control	常溫 ~ 300°C (可另購 ~ 450°C) · 採雙溫控 · PID控制 · 精度 ± 0.1°C (含超溫保護) Room temp. ~ 300 °C, accuracy ± 0.1°C, PID control, include overheat protection
溫度顯示 Temp. display	HMI
荷重 Load	1000g, 1050g, 1200g, 2160g, 3800g, 5000g, 10000g, 12500g, 21600g, 組合選配 Optional combination of weights
適用材料流率範圍 Flow rate of applicable materials	0.15~900g / 10min
列印 Printout	MFR, MVR, FRR (選購 Optional)
自動切料裝置 Auto cutoff device	自動切料 · 按鍵切料可選擇 · 設定時間 0.1~999.9任意設定 Auto / manual selection, interval 0.1~999.9min
荷重施加方式 Loading method	預置測試荷重自動定位施壓 Preloading the weight and automatic force to the specified position
附件 Accessories	加壓砝碼棒一支 Piston rod 搗料棒一支 Reamer 通管器一支 Cylinder cleaning rod 銅線清潔刷一支 Cylinder brush 插入進料筒式水平儀一支 Leveling rod 細孔模測定規二支 Die gauge set (go/no go) 細孔模清潔鑽一支 Die cleaning drill 電木進料漏斗一個 Filling funnel 觀察鏡一個 Observation mirror
體積 Dimension(W×D×H)	60× 51 × 76 cm
重量 Weight (approx.)	55 kg (不含砝碼 exclude the weights)
電源 Power	1φ · AC 220V · 50 / 60Hz · 5A (依國別或指定 or specify)



瞭解更多產品資訊，請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)