

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

### GT-7300-MIC 電腦式塑膠熔融指數測定機 Melt Flow Indexer

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

熔融指數是指在一定的負載和溫度條件下，塑膠材料能夠通過標準孔徑的模具流動的速度。評估材料的熔融指數，對於塑膠生產和應用中的材料選擇和品質控制非常重要。

The melt flow indexer measures the extrusion rate of melted thermoplastics through a standard die under a prescribed temperature and load. The melt flow rate data can help in optimizing the manufacturing process, maintaining quality control, and selecting the appropriate materials for production in the plastic industry.

顯示方式 Display	HMI (PC另購) HMI (optional accessories: PC + dedicated software)
電腦連線方式 Communication interface	RS232 Port
溫度控制 Temp. range	常溫 ~ 450°C Ambient temp. to 450°C
溫度精度 Temp. display resolutuion	±0.1°C
切料裝置 Cutoff device	自動切料 Automatic
進料孔徑 Inner dia. of barrel	( 9.5504 ± 0.0076 ) mm
砝碼加壓棒 Piston rod	長 Length 6.35 ± 0.13mm
砝碼加壓棒 Piston rod	外徑 Outer dia ( 9.4742 ± 0.0076 ) mm
細孔模 Orifice die	外徑 Outer dia ( 9.5 ± 0.02 ) mm 孔徑 Bore dia ( 2.0955 ± 0.0051 ) mm 長度 Length ( 8.00 ± 0.025 ) mm
測量距離 Measurement of distance	25.4mm
取樣設定 Sampling setting	( 方法A Method A ) 0~999M : 0~59.99S任意設定 adjustable ; ( 方法B Method B ) 1 ~ 25.4mm可任意設 adjustable
預熱時間 Preheat time	(0~999M) 0~59.99S
測試結果 Test results display	顯示MFR, MVR, FRR
荷重施加方式 Weight loading system	全自動砝碼選擇及自動加載、回位 Automatically loads and unloads the selected test weights
測試方法 Test method	可任選方法A、方法B及密度測測量 Method A, method B, and density measurement
配置荷重 Load	325g、1000g、1200g、2160g、3800g、5000g、10000g、12500g、21600g
電源 Power	1φ AC 220V 60 Hz(依國別或指定 or specify)



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