



分離式 注射幫浦

Syringe pump

SPT - DSC70

微量液體傳輸

斷電記憶功能，復電自動運行

800×480 5吋觸控螢幕

速度分辨率0.19μm/μstep

針筒流量校正功能

防護等級 IP31

針筒規格：0.5μl ~ 250 μl

規格

型 號	SPT-DSC70-A01	SPT-DSC70-B01
工作模式	注射、多次注射	注射、抽取、注射/抽取/連續多次
通道數量	1	
運行/精度控制	70mm/誤差±0.1%	
針筒規格	0.5 μl ~ 250 μl	
線性推力	>25N	
線速度範圍	0.12um/min ~ 121.92mm/min	
針筒選擇	內建多種廠牌型號針筒可選擇	
數值設定	流量、流速、注射時間、抽取時間、間隔時間、注射次數	
運行速度	運行過程中流速可調整	
提示功能	顯示最大/最小流速；動態顯示運行參數	
提醒功能	運行到設定的目標量，發出提示聲響	
推力設定	可根據針筒規格，設定適合的推力	
外控功能	外接控制信號(5~24V)或觸點訊號，啟停控制/運轉方向輸出	
訊號控制	RS485/USB可選擇，觸控設定位址和波特率	
電 源	AC90 ~ 240V，50/60Hz	
工作環境	溫度: 0 ~ 40°C；濕度: 20% ~ 80%	
外觀尺寸	控制器:240×149×88 (mm)；推進器:163×34×34 (mm)	

流量範圍

針筒規格	針筒內徑(mm)	參考流量範圍 (pl/min~μl/min)	針筒規格	針筒內徑(mm)	參考流量範圍 (pl/min~μl/min)
0.5uL	0.103	0.96~0.96	25uL	0.485	61.28~61.28
1uL	0.146	2.15~2.15	50uL	0.729	115.86~115.86
2uL	0.206	3.83~3.83	100uL	1.03	245.13~245.13
5uL	0.343	11.73~11.73	250uL	1.457	506.55~506.55
10uL	0.485	23.94~23.94			