



雙通道分離式 注射幫浦 Syringe pump

SPT - DSC70 - B02

2通道可獨立控制

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-B02
工作模式	注射、抽取、注射/抽取/連續多次
通道數量	2
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			