



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 | | | |