



## 高壓型分離式 注射幫浦 Syringe pump

### 規格

#### SPT – DSC150-H2

高壓型

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0.078 $\mu$ m/ $\mu$ step

針筒流量校正功能

防護等級 IP31

160 Kgf

型號	SPT-DSC150-B01H2
工作模式	注射、抽取、注射/抽取/連續多次
通道數量	1
運行/精度控制	150mm/誤差 $\leq$ $\pm$ 1%
針筒規格	6、20、50、100、200ml 不鏽鋼注射器
線性推力	>1600N
線速度範圍	0.1 $\mu$ m/min ~ 100mm/min
針筒選擇	內建針筒可選擇
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 ( $\mu$ L/min~mL/min)	最大出口壓力 (Mpa)
6ml SS	9.525	7.13 ~ 7.13	17.95
20ml SS	19.13	28.74 ~ 28.74	4.45
50ml SS	28.6	64.24 ~ 64.24	1.99
100ml SS	35	96.21 ~ 96.21	1.33
200ml SS	44	152.05 ~ 152.05	0.84