



## 高壓型 注射幫浦

Syringe pump

### 規格

#### SPT – BH1

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0.078μm/μstep

針筒流量校正功能

防護等級 IP31

64 Kgf

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 型 號     | SPT-B01H1                      |
| 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 $\leq \pm 0.1\%$      |
| 針筒規格    | 6、20、50、100、200ml 不鏽鋼注射器       |
| 線性推力    | >640N                          |
| 線速度範圍   | 0.1μm/min ~ 100mm/min          |
| 針筒選擇    | 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    | 256×190×146 (mm)               |

### 流量範圍

| 針筒規格     | 針筒內徑(mm) | 參考流量範圍 (μL/min~mL/min) | 最大出口壓力 (Mpa) |
|----------|----------|------------------------|--------------|
| 6ml SS   | 9.525    | 7.13 ~ 7.13            | 7.19         |
| 20ml SS  | 19.13    | 28.74 ~ 28.74          | 1.78         |
| 50ml SS  | 28.6     | 64.24 ~ 64.24          | 0.8          |
| 100ml SS | 35       | 96.21 ~ 96.21          | 0.53         |
| 200ml SS | 44       | 152.05 ~ 152.05        | 0.337        |