大推力 注射幫浦
Syringe pump

SPT – BH

- 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0.0625μm/μstep
- 針筒流量校正功能
- 防護等級 IP31
- 32 Kgf
- 針筒規格 : 0.5 μl ~ 100ml

規 格

型 號	SPT-B01H	SPT-B02H	SPT-B04H
工作模式	注射、抽取、注射/抽取/連續多次		
通道數量	1	2	4
運行/精度控制	150mm/誤差≤±0.1%		
針筒規格	0.5 μl~100 ml		0.5 μl~ 10 ml
線性推力	>320N		
線速度範圍	0.08um/min ~ 160mm/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	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)	針筒規格	針筒內徑(mm)	參考流量範圍 (μL/min~mL/min)
0.5uL	0.103	0.0007 ~ 0.0013	1ml	4.73	1.4060 ~ 2.8110
1uL	0.146	0.0013 ~ 0.0027	2ml	8.92	4.9990 ~ 9.9980
2uL	0.206	0.0027 ~ 0.0053	2.5ml	8.92	4.9990 ~ 9.9980
5uL	0.343	0.0074 ~ 0.0148	5ml	12.4	9.6620 ~ 19.3220
10uL	0.485	0.0148 ~ 0.0295	10ml	14.87	13.8940 ~ 27.7860
25uL	0.729	0.0334 ~ 0.0668	20ml	19.07	22.8500 ~ 45.6990
50uL	1.03	0.0667 ~ 0.1333	30ml	23..36	34.287 ~ 68.573
100uL	1.457	0.1334 ~ 0.2668	50ml	28.95	52.6600 ~ 105.3190
250uL	2.304	0.3335 ~ 0.6671	60ml	29.47	54.5680 ~ 109.1360
500uL	3.256	0.6658 ~ 1.332			

TEL: (02)2792-8751
FAX: (02)2792-7344
: 0973513060 : hondwen@hondwen.com.tw 114台北市內湖區成功路二段12號2樓