

Syringe 的最佳進樣裝置

注射幫浦



產品特色

持有一個以上注射器，注射容積10微升至140毫升，含有背光LCD顯示螢幕，旋鈕可毫不費力的鎖定/解鎖驅動塊。操作簡易便利，廣泛用於各種應用領域。

數位型注射幫浦 (KDS Legacy Series)

- 注射管數：1~10
- 注射針筒容量：1 μ L~140mL
- 流速範圍：0.01 μ L/hr~426mL/hr

觸控螢幕型注射幫浦 (KDS Legato Series)

- 注射管數：1~5
- 注射針筒容量：0.5 μ L~140mL

※ 詳細規格請聯繫本公司業務人員



宏濬儀器有限公司 / 見誠科技有限公司
Great Tide Instrument Co., Ltd. / Kingtech Scientific Co., Ltd.

Address：台北市民權西路20號3樓之7 Tel：02-25372120

Website：http://www.hplc.com.tw http://www.kkk.com.tw

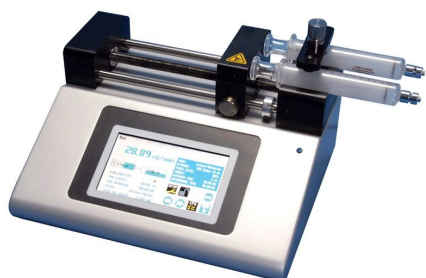
注射幫浦 KD Scientific® Syringe Pump

注射幫浦 (觸控螢幕單管注入式)



型號：Legato100
幫浦動作：注入
注射管數：1
注射針筒容量：0.5ul~60ml

注射幫浦 (觸控螢幕雙管注入式)



型號：Legato101
幫浦動作：同時注入
最大注射管數：2
注射針筒容量：0.5ul~10ml

注射幫浦 (觸控螢幕單管注入與抽取式)



型號：Legato110
幫浦動作：注射或抽取式
最大注射管數：1
注射針筒容量：0.5ul~60ml

注射幫浦 (觸控螢幕雙管注入與抽取式)



型號：Legato111
幫浦動作：注射或抽取式
最大注射管數：2
注射針筒容量：0.5ul~60ml

注射幫浦 KD Scientific® Syringe Pump

注射幫浦 (觸控螢幕單管微量注入式)



型號：Legato130

幫浦動作：微量注入

注射管數：1

注射針筒容量：:0.5ul~1000ul

注射幫浦 (觸控螢幕大容量雙管注入式)



型號：Legato200

幫浦動作：同時注入

最大注射管數：2

注射針筒容量：0.5ul~140ml

注射幫浦 (觸控螢幕大容量雙管注入與抽取式)



型號：Legato210

幫浦動作：注射或抽取式

最大注射管數：2

注射針筒容量：0.5ul~140ml

注射幫浦 (觸控螢幕大容量雙管注入及抽取式)



型號：Legato270

幫浦動作：雙管注入與雙管抽取同時動作

最大注射管數：2+2

注射針筒容量：0.5ul~140ml

注射幫浦 KD Scientific® Syringe Pump

注射幫浦 (單管注入式)



型號：KDS100

幫浦動作：注入

注射管數：1

注射針筒容量：10ul~60ml

流速範圍：

10μl 0.1 μl/h ~ 126 μl/h

100μl 1.0 μl/h ~ 1274 μl/h

1ml 0.01 ml/h ~ 13.2 ml/h

10ml 0.1 ml/h ~ 125 ml/h

60ml 0.2 ml/h ~ 426 ml/h

注射幫浦 (雙管注入式)



型號：KDS101

幫浦動作：同時注入

最大注射管數：2

注射針筒容量：10ul~10ml(雙管)；10ul~60ml(單管)

流速範圍：

10μl 0.001 μl/min ~ 0.382 μl/min

100μl 0.001 μl/min ~ 3.542 μl/min

1ml 0.1 μl/min ~ 35.2 μl/min

10ml 0.001 ml/min ~ 0.351 ml/min

60ml 0.001 ml/min ~ 1.175 ml/min

注射幫浦 (單管注入及抽取式)



型號：KDS120

幫浦動作：注入與抽取同時動作

最大注射管數：1+1

注射針筒容量：10ul~10ml

流速範圍：

10μl 0.1 μl/h ~ 126 μl/h

100μl 1.0 μl/h ~ 1274 μl/h

1ml 0.01 ml/h ~ 13.2 ml/h

10ml 0.1 ml/h ~ 125 ml/h

注射幫浦 KD Scientific® Syringe Pump

注射幫浦 (大容量雙管注入式)



型號：KDS200

幫浦動作：同時注入

最大注射管數：2

注射針筒容量：10 μ l~140ml

流速範圍：

10 μ l	0.001 μ l/h ~ 22.98 μ l/min
100 μ l	0.001 μ l/h ~ 212.6 μ l/min
1ml	0.001 μ l/h ~ 2.203 ml/min
10ml	0.001 μ l/h ~ 20.91 ml/min
140ml	0.001 μ l/h ~ 147 ml/min

注射幫浦 (大容量注入與抽取式)



型號：KDS210

幫浦動作：同時注入或抽取

最大注射管數：2

注射針筒容量：10 μ l~140ml

流速範圍：

10 μ l	0.001 μ l/h ~ 22.98 μ l/min
100 μ l	0.001 μ l/h ~ 212.6 μ l/min
1ml	0.001 μ l/h ~ 2.203 ml/min
10ml	0.001 μ l/h ~ 20.91 ml/min
140ml	0.001 μ l/h ~ 147 ml/min

注射幫浦 (多管注入式)



型號：KDS220

幫浦動作：同時注入

最大注射管數：10

注射針筒容量：10 μ l~10ml(十管)

20ml~60ml(六管)

100ml~140ml(四管)

流速範圍：

10 μ l	0.001 μ l/h ~ 22.98 μ l/min
100 μ l	0.001 μ l/h ~ 212.6 μ l/min
1ml	0.001 μ l/h ~ 2.203 ml/min
10ml	0.001 μ l/h ~ 20.91 ml/min
140ml	0.001 μ l/h ~ 147 ml/min

注射幫浦 KD Scientific® Syringe Pump

注射幫浦 (多管注入或抽取式)



型號：KDS230

幫浦動作：同時注入或抽取

最大注射管數：10

注射針筒容量：10ul~10ml(十管)

20ml~60ml(六管)

100ml~140ml(四管)

流速範圍：

10μl 0.001 μl/h ~ 22.98 μl/min

100μl 0.001 μl/h ~ 212.6 μl/min

1ml 0.001 μl/h ~ 2.203 ml/min

10ml 0.001 μl/h ~ 20.91 ml/min

140ml 0.001 μl/h ~ 147 ml/min

注射幫浦 (多管透析注入式)



型號：KDS250

幫浦動作：同時注入

最大注射管數：4

(各管可使用不同容量注射針筒)

注射針筒容量：10ul~10ml

流速範圍：

10μl 0.001 μl/h ~ 22.98 μl/min

100μl 0.001 μl/h ~ 212.6 μl/min

1ml 0.001 μl/h ~ 2.203 ml/min

10ml 0.001 μl/h ~ 20.91 ml/min

注射幫浦 (雙管注入及抽取式)



型號：KDS260

幫浦動作：雙管注入與雙管抽取同時動作

最大注射管數：2+2

注射針筒容量：10ul~60ml

流速範圍：

10μl 0.001 μl/h ~ 22.98 μl/min

100μl 0.001 μl/h ~ 212.6 μl/min

1ml 0.001 μl/h ~ 2.203 ml/min

10ml 0.001 μl/h ~ 20.91 ml/min

60ml 0.001 μl/h ~ 70.57 ml/min

注射幫浦 KD Scientific® Syringe Pump

注射幫浦 (多管連續注入與抽取式)



型號：KDS270

幫浦動作：四管注入與抽取及連續循環

最大注射管數：2+2

注射針筒容量：10ul~60ml

流速範圍：

10μl	0.001 μl/h ~ 22.98 μl/min
100μl	0.001 μl/h ~ 212.6 μl/min
1ml	0.001 μl/h ~ 2.203 ml/min
10ml	0.001 μl/h ~ 20.91 ml/min
30ml	0.001 μl/h ~ 46.49 ml/min

注射幫浦 (單管微量注入式)



型號：KDS310

幫浦動作：微量注入

注射管數：1

注射針筒容量：1ul~100 ul

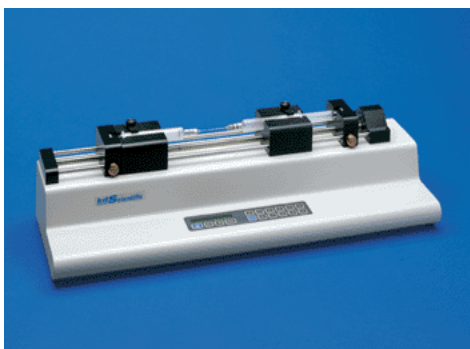
最小容量設定：

0.001 μl (1μl~10μl syringe)
0.01 μl (25μl~100μl syringe)

流速範圍：

1μl	0.01 μl/min ~ 1.25 μl/min()
10μl	0.01 μl/min ~ 13.75 μl/min
100μl	0.1 μl/min ~ 127.4 μl/min

注射幫浦 (兩管連續推拉循環式)



型號：KDS330

幫浦動作：連續推拉來回乳化液體

使用管數：1+1

注射針筒容量：10ml

流速範圍：

10ml	0.001 μl/h ~ 20.9 ml/min
------	--------------------------