

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：10ul~140ml
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 (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：10ul~140ml
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：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 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)

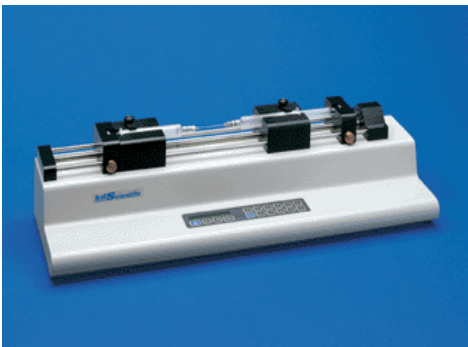
流速範圍：

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