



KDS 101

KDS101 适用于微透析和需要极低注射率及低脉冲式注射流的操作

Features

- 可同时夹持两个注射器：双注射器容量（10 μ l到10 ml）；单注射器容量可达60ml
- 简单的操作设定界面：
 - 1.选择注射器尺寸
 - 2.设置注射容量
 - 3.设置注射速度

德可纳利科技集团（TKI） -- KD Scientific 中国及香港地区代理

电话：(021)64665918 (021)64665971 传真：(021)51079676 E-Mail：info@tkichina.com lea@tkichina.com

INTERNET: www.tkichina.com . www.kdscientific.com

- 易于阅读、明亮的背光显示
- 自动的容量控制和泵开关
- 注射容量实时显示技术参数，当输入的流量完成后，泵会自动停止注射。
- 简单的操作设定界面：注射容量、注射速率、注射器直径等
- 最后参数设置自动保存，下次开机时不需要再输入

KDS101 Specifications 技术参数	
Pump Type 模式	Infusion 注射
Max. No. of Syringes 注射器	Two (up to 10 ml)
Syringe Size 注射器尺寸	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10ul - 10ml (two syr) ▪ 10ul - 60ml (one syr)
Dimensions 规格	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 9 x 6 x 5 in. ▪ 23 x 15 x 12 cm
Weight 重量	▪ 4.5 lb (2 kg)
Min. Flow Rate 最小流速 (10µl syr)	0.001µL/hr (10µL注射器)
Max. Flow Rate 最大流速 10 ml Syringe 注射器	0.351 ml/min(10mL注射器)
Linear Force 线性推力	40 lb (18 kg)
Advance Per Microstep 每微步步进	0.088 micron (1/2 step) 0.088微米 (µm) (1 / 2步)
Max Step Rate (1/2 Step) 最大步进速率	400/sec (1/2 step)
Min Step Rate 最小步进速率	1/30sec (1/2 step)
Accuracy 精确度	± < 1%
Reproducibility 重复性	± 0.1%
Audible Alarm	(Optional) **

德可纳利科技集团 (TKI) -- KD Scientific 中国及香港地区代理

电话: (021)64665918 (021)64665971 传真: (021)51079676 E-Mail : info@tkichina.com lea@tkichina.com

INTERNET: www.tkichina.com . www.kdscientific.com