

PHD ULTRA™ 4400高精度、高压注射泵



PHD ULTRA™ 4400
Stand-Alone

主要特点

- 在一个较宽的流速范围内传输 >200 lbs (91 kg)的线性推力
- 精确和平稳的流速
- 非常适用于不锈钢注射器
- 包括常规泵型号和远程控制型号
- 易于使用的彩色手触屏和图标界面
- 不需电脑即可进行简单到复杂的编程操作

应用：

- 大推力注射
- 高粘度液体注射
- 向高压容器中注射
- 高粘度液体微生注射

技术参数	PHD ULTRA™ 4400 Stand-Alone	PHD ULTRA™ 4400 Remote
类型	微处理器驱动型单通道注射泵 注射/回吸 可编程	微处理器驱动型单通道注射泵 注射/回吸 可编程
稳定精度	± 0.35%	± 0.35%
复现精度	± 0.05%	± 0.05%
注射器：	0.5 µl to 140 ml	0.5 µl to 140 ml
流速：		
最小	3.06 pl/min	3.06 pl/min
最大	216 ml/min	216 ml/min
连接		
RS□232	9 pin D-Sub Connector	9 pin D-Sub Connector
RS□485	IEEE-1394, 6 pos	IEEE-1394, 6 pos
USB	Type B	Type B
I/O & TTL	15 pin D-Sub connector	15 pin D-Sub connector
直线推力	91 kg (200 lbs) @ 100% Force Selection	91 kg (200 lbs) @ 100% Force Selection
电压范围	1.8° Stepper Motor 100-240 VAC; 50/60 Hz, 50 W, 0.5 A fuse	1.8° Stepper Motor 100-240 VAC; 50/60 Hz, 50 W, 0.5 A fuse
控制单元尺寸 高 x 宽 x 长	30.48 x 21.59 x 18.4 cm (12 x 8.5 x 7.25 in)	30.5 x 21.6 x 10.8 cm (12 x 8.5 x 4.25 in)
Remote Box	N/A	27.9 x 13.5 x 18.4 cm (11.0 x 5.3 x 7.25 in)
重量	5.5 kg (12.1 lb)	6.4 kg (14.1 lb)
Order #	PC1 70-3010	PC1 70-3110

