



530U/R

530U/R, 530U/R2 IP31

530UN/R, 530UN/R2 IP66

自动 / 模拟手动控制变速泵

- 彩色显示, 直观的运行状态显示和中文用户操作界面, 减少按键操作次数。
- 可设置三级使用权限。
- 可更改蠕动泵名称、泵头型号及软管的内径、壁厚、材质和批号。
- 可根据工艺要求设置多达13种流量单位。
- 可使用对应软管的默认流量或手动进行流量校准。
- 具有MemoDose记忆分装和手动设置主剂量两种分装功能。
- 新型 520R 和 520R2 泵头提供大流量、高精度, 可良好地输送剪切敏感性流体。
- 泵头 PPS 压轨和转子, 不锈钢滚轮和轴承。泵头盖可安全锁定, 并防止撞击。软管夹座坚固。
- 无刷直流电机, 2200:1 速度控制范围, 0.1% 的速度控制精度。
- 输入信号 0-10V, 4-20mA; 输出信号 0-10V, 4-20mA, 0-991Hz。
- 输入: 启 / 停、方向、泄漏检测、自动 / 手动转换, 脚踏开关, 均可接受 5V TTL 或 24V 工业逻辑。
- 4 路输出, 5V TTL 或 24V 工业逻辑控制, 用户设定启 / 停、方向、自动 / 手动及报警功能。
- 电源有 115/230V 50/60Hz 供选择, 可 24 小时工作。
- 另可选用 313/314, 505L 和 505CA 泵头。
- 520R 泵头适用 1.6mm 壁厚软管, 520R2 泵头适用 2.4mm 壁厚软管。

530U/R 和 530UN/R 流量范围 (ml/min)

软管材质	转速	0.5mm	0.8mm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm
Neoprene, STA-PURE PFL, STA-PURE PCS, 硅胶管	0.1-220rpm	0.004-9.5	0.01-24	0.04-97	0.18-390	0.40-870	0.7-1500	1.1-2400
Marprene/Bioprene	0.1-220rpm	0.004-9.0	0.01-23	0.04-92	0.17-370	0.38-830	0.67-1500	1.1-2300

530U/R2 和 530UN/R2 流量范围 (ml/min)

软管材质	转速	0.5mm	0.8mm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm	9.6mm
Neoprene, STA-PURE PFL, STA-PURE PCS, 硅胶管	0.1-220rpm	0.004-9.5	0.01-24	0.04-97	0.18-390	0.40-870	0.7-1500	1.1-2400	1.6-3500
Marprene/Bioprene	0.1-220rpm	0.004-9.0	0.01-23	0.04-92	0.17-370	0.38-830	0.67-1500	1.1-2300	1.5-3300

技术规格

重量	530U/R 9.82kg, 530UN/R 10.7kg
尺寸	530U/R: H158 × W276mm × L321mm; 530UN/R: H158 × W276 × L409mm
工作温度	5-40℃
湿度	IP31: (不结露) 31℃时, 80%; 40℃时, 直线下降至50% IP66: (结露) 10-100%
控制比率	2200:1
标准	CE, c ETL us
电源	100-120V/200-240V 1ph 50/60Hz, 135VA