



530S/R

530S/R, 530S/R2 IP31

530SN/R, 530SN/R2 IP66

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。
- 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。

530S/R和530SN/R 流量范围 (ml/min)

软管材质	转速	软管内径和流量 (ml/min)					
		0.5mm	0.8mm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	8.0mm
Neoprene, STA-PURE PFL, STA-PURE PCS, 硅橡胶	0.1-220rpm	0.004-9.5	0.01-24	0.04-97	0.18-390	0.40-870	0.7-1500
Marprene/Bioprene	0.1-220rpm	0.004-9.0	0.01-23	0.04-92	0.17-370	0.38-830	0.67-1500

530S/R2和530SN/R2 流量范围 (ml/min)

软管材质	转速	软管内径和流量 (ml/min)					
		0.5mm	0.8mm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	8.0mm
Neoprene, STA-PURE PFL, STA-PURE PCS, 硅橡胶	0.1-220rpm	0.004-9.5	0.01-24	0.04-97	0.18-390	0.40-870	0.7-1500
Marprene/Bioprene	0.1-220rpm	0.004-9.0	0.01-23	0.04-92	0.17-370	0.38-830	0.67-1500

技术规格

重量	530S/R 9.82kg, 530SN/R 10.7kg					
尺寸	530S/R: H158 × W276mm × L321mm; 530SN/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					