



BioFlo 系列蠕动泵

- 图标显示界面，简洁明了、方便选择和操作
- 可配套2、3、6和8mm直径的泵管（壁厚1.6mm和2.4mm可选）
- 多种语言显示功能
- 4" 大屏幕LCD液晶显示屏，可防化学腐蚀和其他光辐射
- 高精度的步进马达可以精确分液，最小分注体积可达0.1ml
- 可叠加多个泵头，增大分注体积
- 低位设计，非常适合在通风橱或者生物安全柜中使用
- 人性化设计，安装、操作和维护简单；容易校准，减少校准步骤；
- 内存9个程序，可以轻松调用
- 非常适合各种糖浆、粘度较大、有腐蚀性和剪切力敏感的样品的分注
- 无菌转移液体，无死体积
- 内置分注和恒流模式，适合各种液体的分注和排空，程序进样等
- 符合多个工业标准：UL / CSA / CE / WEEE / RoHS
- 远程控制功能



BioFlo PRO

BioFlo ELITE



技术参数 Specification

BioFlo ELITE

转速范围：0.5~400RPM
 可配套的管子规格：内径2、3、6、8mm
 不同管径的分注范围：
 2.0mm ID：0.1~2.6 mL/s
 3.0mm ID：0.1~5.3 mL/s
 6.0mm ID：0.1~19.0 mL/s
 8.0mm ID：0.1~30.0 mL/s
 可选择5通道泵头(最多可选择15个通道)
 0.1-0.8 mL/s 1个通道工作
 0.5-0.40 mL/s 5个通道工作

BioFlo PRO

转速范围：75和150 RPM
 可配套的管子规格：内径2、3、6、8mm
 不同管径的分注范围：
 2.0mm ID：0.5和1.0 mL/s
 3.0mm ID：1.0和2.0 mL/s
 6.0mm ID：3.5和7.1 mL/s
 8.0mm ID：5.6和11.2 mL/s
 (*不提供5通道泵头)

功能	BioFlo PRO	BioFlo ELITE
模式	分注模式	分注模式和恒流模式
马达	固定双速度马达，75和150 RPM	变速马达，从0.5到400 RPM
分注方向	单向工作，顺时针方向	双向工作，可顺时针和逆时针方向
程序分注	不提供	内置程序（每个程序可设置5个状态）分注功能控制分注和恒流分配
逆流功能	不提供	可逆流回一个封闭的袋子
泵头	单泵头	单泵头，双泵头，5通道泵头

