

Proline 单道和多道移液器 性能规格及订购信息

产品编号	通道数	量程 (µl)	可变量 (µl)	测量体积 (µl)	准确度 (%)	精确度 (%)	安全圆锥过滤器 标准型 增强型		吸头 (µl)
720005	1	0.1-2.5 µl	0.05	2.5 1.25 0.25	2.50 % 3.00 % 12.00 %	2.00 % 3.00 % 6.00 %	-	-	10
720000	1	0.5-10 µl	0.10	10 5 1	1.00 % 1.50 % 2.50 %	0.80 % 1.50 % 1.50 %	-	-	10, 20, 300
720080	1	2-20 µl	0.50	20 10 2	0.90 % 1.20 % 3.00 %	0.40 % 1.00 % 2.00 %	721008	721018	20, 120, 300
720020	1	5-50 µl	0.50	50 25 5	0.60 % 0.90 % 2.00 %	0.30 % 0.60 % 2.00 %	721008	721018	120, 300, 1000
720050	1	10-100 µl	1.00	100 50 10	0.80 % 1.00 % 3.00 %	0.20 % 0.40 % 1.00 %	721007	721017	120, 200, 300, 350
720070	1	20-200 µl	1.00	200 100 20	0.60 % 0.80 % 2.50 %	0.20 % 0.30 % 0.80 %	721007	721017	200, 300, 350
720060	1	100-1000 µl	5.00	1000 500 100	0.60 % 0.70 % 2.00 %	0.20 % 0.25 % 0.70 %	721006	721016	1000
720110	1	1000-5000 µl	50.0	5000 2500 1000	0.50 % 0.60 % 0.70 %	0.20 % 0.30 % 0.30 %	721005	721015	5000
720210	8	0.5-10 µl	0.10	10 5 1	1.50 % 2.50 % 4.00 %	1.50 % 2.50 % 4.00 %	-	-	10
720220	8	5-50 µl	0.50	50 25 5	1.00 % 1.50 % 3.00 %	0.50 % 1.00 % 2.00 %	721014	-	120, 200, 300, 350
720240	8	50-300 µl	5.00	300 150 50	0.70 % 1.00 % 1.50 %	0.25 % 0.50 % 0.80 %	721014	-	300, 350
720310	12	0.5-10 µl	0.10	10 5 1	1.50 % 2.50 % 4.00 %	1.50 % 2.50 % 4.00 %	-	-	10
720320	12	5-50 µl	0.50	50 25 5	1.00 % 1.50 % 3.00 %	0.50 % 1.00 % 2.00 %	721014	-	120, 200, 300, 350
720340	12	50-300 µl	5.00	300 150 50	0.70 % 1.00 % 1.50 %	0.25 % 0.50 % 0.80 %	721014	-	300, 350

这些规格是在严格控制的条件(ISO 8655)下得到的典型试验规格。由于Biohit持续不断的研发工作，规格如有变更，恕不另行通知。

百得吸头

量程范围 (µl)	包装	数量/单位	订货号
0.1-10 µl	单层包装	10 x 96 个吸头	790010
	多层补充装	10 x 96 个吸头	790012
0.5-300 µl	单层包装	10 x 96 个吸头	790300
	多层补充装	10 x 96 个吸头	790302
5-350 µl	单层包装	10 x 96 个吸头	790350
	多层补充装	10 x 96 个吸头	790352
10-1000 µl	单层包装	10 x 96 个吸头	791000
	多层补充装	10 x 96 个吸头	791002
50-1200 µl	单层包装	10 x 96 个吸头	791200
	多层补充装	10 x 96 个吸头	791202
100-5000 µl	单层包装	50 个吸头	780304

所有百得单层包装经过CE / IVD认证，不含RNase，DNase和內毒素。
有关其他百得吸头包装的详细信息，请访问:www.biohitchina.com。

支架和配件

产品编号	项目
721000	旋转支架能悬挂5支移液器
725620	倾斜型支架
721259	单个支架

分销商:

Biohit Oy • 3/2010

BIOHIT

Innovating for Health

经典手动移液器

Proline®

手动单道和多道移液器

Proline®

最初创的Biohit®手动移液器



百得Proline手动移液器于1992年在芬兰上市以来, 一直处于移液器生产的顶端, 如今已成为高质量的代名词。Proline系列产品采用了优质的材料和先进的生产工艺使其于轻巧耐用和精准于一体, 并提供多年的可靠服务。Proline有8个不同规格的单道和6个不同规格的多道移液器, 量程范围从0.1μl到5000μl。同样在Proline不同规格的固定不可调移液器中也拥有这些量程。

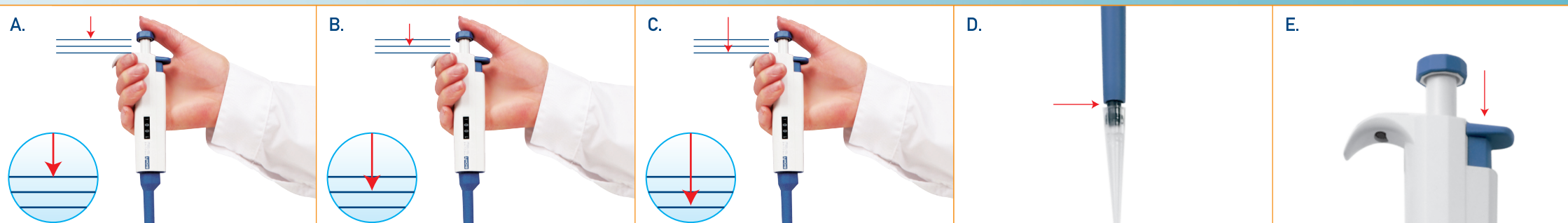


Proline 手动移液器提供

- 轻便的人体工程学设计
- 易于校准和保养
- 量程锁定, 听到锁扣声即可
- 使用说明、质量保证书齐全
- 每个移液器都有颜色识别帽和标识签 (标配只有一个蓝色识别帽, 其他颜色需另行订购)

H-sign(符合性证明)

所有百得Proline系列移液器都依照标准ISO 8655-6进行了质量检测, 并获有H-sign证书(符合性证明, 根据标准DIN 12600), 打印在每个移液器的手柄上。质量控制包括使用制造商的原装吸头及蒸馏水在22°C对每支移液器进行的重力测试。



Proline移液技术

正向移液

- 该技术使用吹出功能来确保液体的完全转移。
1. 按下按钮到第一停点(图B)。
 2. 将吸头没入液面下2-3mm, 轻缓松开按钮回原点(图A)。仔细提出吸头并在容器壁上停靠一下, 以去除多余液体。
 3. 轻按按钮至第一停点, 液体即被排出(图B)。稍停片刻, 继续按按钮至第二停点(即吹出)(图C)。这一步骤将排空吸头, 保证液体准确转移。
 4. 松开按钮, 回到原点(图A)。如需要, 更换吸头, 继续移液。

反向移液

- 使用该技术可吸入多于设置量程的液体, 而移液不用吹出功能, 这样多余液体仍留在吸头中。
1. 按下按钮至第二停点(图C)。将吸头没入液面下2-3mm, 轻缓松开按钮回原点(图A)。
 2. 仔细提出吸头并在容器壁上停靠一下, 以去除多余液体。
 3. 轻按按钮至第一停点(图B), 排出设置的量程。继续按住按钮, 液体将留在吸头中而不被转移。
 4. 多余液体随吸头丢弃或返回原来容器。

密封和弹出吸头

建议百得Proline吸头与百得Proline移液器配套使用。安装吸头前, 要确保移液器吸头圆锥清洁。将吸头紧紧按在移液器圆锥上, 确保密封完好。其标志是在吸头与黑色吸头圆锥之间形成一个清晰的密封圈(图D)。

每支百得Proline移液器都配有一个吸头弹出按钮, 以消除污染带来的安全威胁。用力向下按动弹出按钮方能推出吸头(图E)。

注意: 应将吸头丢弃到合适的废物容器中。



每个移液器包括方便的移液器挂钩