



Tegent
德祥

www.tegent.com.cn
客服热线: 4008-822-822

总部
香港九龙官塘鸿图道26号威登中心2602-05室
Tel: (852) 2759 2182
Fax: (852) 2758 3830
Email: info@tegent.com.cn

北京办事处
北京市海淀区知春路9号
坤讯大厦1506室(100191)
Tel: (010) 8232 7383
Fax: (010) 8232 9551

深圳办事处
深圳市深圳南大道6021号
喜年中心A座1905-1906室(518040)
Tel: (0755) 8287 0304
Fax: (0755) 8287 0327

西安办事处
西安市朱雀大街132号
阳阳国际B座1210室(710061)
Tel: (029) 6222 1046
Fax: (029) 6222 1043

青岛办事处
青岛市市南区山东路40号
广发金融大厦1301室(266000)
Tel: (0532) 8079 0666
Fax: (0532) 8501 1007

成都办事处
成都市科华中路9号
天府汇城商务楼A座10楼1001室(610041)
Tel: (028) 8535 6001
Fax: (028) 8535 6002

昆明办事处
昆明市拓东路80号
绿洲大酒店写字楼906室(650041)
Tel: (0871) 3157 211
Fax: (0871) 3157 015

上海办事处
上海市静安区北京西路1068号
银发大厦18楼(200041)
Tel: (021) 5261 0159
Fax: (021) 5261 0122

广州办事处
广州市中山五路219号
中旅商业城1505室(510030)
Tel: (020) 2227 3388
Fax: (020) 2227 3368

厦门办事处
厦门市后埭溪路28号
呈达大厦15楼A2BC(361004)
Tel: (0592) 5185 885
Fax: (0592) 5185 886

南宁办事处
南宁市民族大道38-2号
泰安大厦18楼09室(530022)
Tel: (0771) 5890 482
Fax: (0771) 5890 402

大连办事处
大连市中山区上海路42号
都市银座603室(116000)
Tel: (0411) 8454 3771
Fax: (0411) 8454 3771

杭州办事处
杭州市下城区
凤起商务大厦917室(310013)
Tel: (0571) 8722 9873
Fax: (0571) 8722 9787

长沙办事处
长沙市天心区芙蓉中路二段198号
新世纪大厦6015室(410015)
Tel: (0731) 8546 8872
Fax: (0731) 8546 8872

BIOHIT



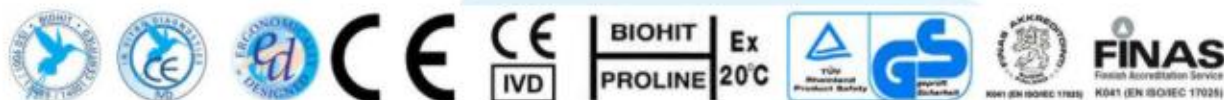
芬兰百得液体处理产品



Tegent
德祥



自从1988年成立以来，Biohit以其高新技术的液体处理产品确立了在世界市场的位置。Biohit公司的液体处理产品是全球类似行业中覆盖面最广，专业度最高的。Biohit不断开发新产品，在生产工艺方面精益求精以满足立法机构，环保部门和顾客一日上升的要求。Biohit的产品根据ISO 9001、ISO 13485、ISO 14001的质量和标准生产。Biohit也提供根据ISO 17025认证的移液器校准。此外，所有产品均有CE/IVD标记，并具有单独的QC证书。



百得mLine系列可变容量手动移液器(可整支高压消毒灭菌)

- 具有机械专利的非常轻的吸排样力量
- 改良和优化的精密度和准确度
- 独特的内部组件热隔离设计
- 极轻的吸头排出功能
- 可整支高压灭菌消毒
- 具备专利的安全锁定装置的快速和柔和的容量调整
- 最小的增量，几种规格即可满足全量程要求
- 专利的吸头圆锥过滤器和独特的滤器排出功能
- 仅需取下安全圆锥滤器，其他所有部件均可高压灭菌
- 全部部件和设计均采用高质量的材料
- 高压蒸汽消毒灭菌温度，121°C(252°F)，20分钟，1个大气压
- 在经10次高压蒸汽灭菌后，建议对移液器的活塞和密封进行润滑，并检查性能



百得Midi Pro电动助吸器

百得Midi pro移液控制器是Biohit移液控制器家族的最新成员，其采用新型的强有力的而且极低噪音的电机驱动，高效率和高性能，用于处理1-100ml的液体/液体样品的分样和分配控制，保持了Midi Plus的重量轻的特点，其适用于所有1-100ml的塑料或玻璃吸管，同时也适用于百得的5ml或10ml移液吸头。其优越的线性速度控制使吸样和排样速度易于调整和精密地适合于大体积和小容量的移液。同时其吸样和排样速度可通过手指压力操作按钮来精细控制。

- 分液快速，3秒钟即可完成25ml的分液操作
- 在使用中，可以继续或保持充电
- 液体泵强劲有力
- 电池重量轻，环保型镍氢电池
- 适用于所有类型的1-100ml移液管或吸头
- 独特的摆放方式，可以置于实验室桌面或壁挂
- 具有CE证书

电池	AA, 2x1.2V, NiMH 电池
电池使用时间	电量全满时，可使用 8 小时左右
充电时间	75mA/小时充电至全满时，约需 14 小时
滤器	Hydrophobic, 0.45 μm/0.2 μm (疏水滤器)
歧管/壳材料	ASA
前端圆锥材料	ASA
移液管套材料	硅橡胶
移液管类型	塑料或玻璃吸管，容量 1ml 至 100ml 吸头或移液管





百得Midi Plus电动助吸器

百得Midi plus电动助吸器(移液管控制器)是当今最轻的交直流两用可反复充电的移液控制器,其适用于所有1-100ml的塑料或玻璃吸管,同时也适用于百得Proline的5ml和10ml移液吸头。其优越的线性速度控制使吸样和排样速度易于调整和精密地适合于大体积和小容量的移液。同时其吸样和排样速度可通过手指压力操作按钮来精细控制。

- 适合于几乎所有的塑料和玻璃吸管
- 配备有 5ml 和10ml 移液吸头适配器
- 低电压指示器
- 配备有控制器支架,便于控制器的放置
- 如果需要,可选择订购控制器悬挂器



电池	AA, 3x1.2V, 270mAh, NiCd 电池
电池使用时间	电量全满时,可使用 7 小时左右
充电时间	充电至全满时,约需 14 小时
AC-转换器	输出直流电压 9V
滤器	Hydrophobic, 0.45 μm
歧管/壳材料	ASA + P<
前端圆锥材料	PVDF
移液管套材料	硅橡胶
移液管类型	塑料或玻璃吸管,容量至 100ml 巴斯德移液管, 5ml 或 10ml 吸头



mLine 系列可变容量手动移液器技术参数

通道	颜色码	产品编号	容量范围	可变量	测定体积	准确度	精密度	安全圆锥滤器	
								标准型	增强型
单道	0.1-3μl	725010	0.1-3μl	0.002μl	3 μl	±1.30%	±0.80%	-	-
					1.5 μl	±2.40%	±1.60%	-	-
					0.3 μl	±10.00%	±6.00%	-	-
	0.5-10μl	725020	0.5-10μl	0.01μl	10 μl	±1.00%	±0.60%	-	-
					5 μl	±1.50%	±1.00%	-	-
					1 μl	±2.50%	±1.50%	-	-
					0.5 μl	±5.00%	±4.00%	-	-
	2-20μl	725030	2-20μl	0.02μl	20 μl	±0.90%	±0.40%	721014	-
					10 μl	±1.20%	±1.00%	-	-
					2 μl	±3.00%	±2.00%	-	-
	10-100μl	725050	10-100μl	0.1μl	100 μl	±0.80%	±0.15%	721008	721018
					50 μl	±1.00%	±0.40%	-	-
10 μl					±2.00%	±1.00%	-	-	
20-200μl	725060	20-200μl	0.2μl	200 μl	±0.60%	±0.15%	721007	721017	
				100 μl	±0.80%	±0.30%	-	-	
				20 μl	±2.00%	±0.80%	-	-	
100-1000μl	725070	100-1000μl	1μl	1000 μl	±0.60%	±0.20%	721006	721016	
				500 μl	±0.60%	±0.20%	-	-	
				100 μl	±1.00%	±0.40%	-	-	
1000-5000μl	725080	1000-5000μl	10μl	5000 μl	±0.50%	±0.20%	721005	721015	
				2500 μl	±0.60%	±0.30%	-	-	
				1000 μl	±2.00%	±0.60%	-	-	
1-10μl	725090	1000-10000μl	20μl	10000 μl	±0.60%	±0.20%	721005	721015	
				5000 μl	±1.20%	±0.30%	-	-	
				1000 μl	±3.00%	±0.60%	-	-	
八道	0.5-10μl	725120	0.5-10μl	0.01μl	10 μl	±1.50%	±1.00%	-	-
					5 μl	±2.50%	±2.50%	-	-
					1 μl	±4.00%	±4.00%	-	-
	5-100μl	725130	5-100μl	0.1μl	100 μl	±0.70%	±0.25%	721008	721018
					50 μl	±1.00%	±0.50%	-	-
					10 μl	±3.00%	±1.50%	-	-
	30-300μl	725140	30-300μl	0.2μl	300 μl	±0.60%	±0.25%	721007	721017
					150 μl	±1.00%	±0.50%	-	-
					30 μl	±2.00%	±1.00%	-	-
十二道	0.5-10μl	725220	0.5-10μl	0.01μl	10 μl	±1.50%	±1.00%	-	-
					5 μl	±2.50%	±2.50%	-	-
					1 μl	±4.00%	±4.00%	-	-
	5-100μl	725230	5-100μl	0.1μl	100 μl	±0.70%	±0.25%	721008	721018
					50 μl	±1.00%	±0.50%	-	-
					10 μl	±3.00%	±1.50%	-	-
	30-300μl	725240	30-300μl	0.2μl	300 μl	±0.60%	±0.25%	721007	721017
					150 μl	±1.00%	±0.50%	-	-
					30 μl	±2.00%	±1.00%	-	-



百得Proline系列可变容量手动移液器

百得手动移液器具有平滑的活塞运动和要求简单的实验室内校正和保养，型号和容量范围覆盖了0.1 μ l - 5000 μ l，容量可变，具有人类工程学设计的优点，提供了优秀的精密度和准确度(DIN 12650)，其适合于众多的应用领域。

百得多通道手动移液器配备有软密封吸头连接锥体，同步步进吸头排出按钮和较轻的重量，提供真正的单手操作，无论是否戴手套，平滑的活塞运动均能确保操作的舒适性。各种型号和以及容量范围覆盖了0.5-300 μ l，容量可变。

- 每支移液器均配备有校正工具和实验室挂钩
- 分液容量可调和锁定，以锁扣声警示
- 全圆锥滤器和置换工具
- 轻便的人体工程学设计
- 完整的产品系列，涵盖单道、八道和十二道

Proline系列可变容量手动移液器技术参数

通道	颜色码	产品编号	容量范围	可变量	测定体积	准确度	精密度	安全圆锥滤器	
								标准型	增强型
单道	0.1-2.5 μ l	720005	0.1-2.5 μ l	0.05 μ l	2.5 μ l	\pm 2.50%	\pm 2.00%	-	-
					1.25 μ l	\pm 3.00%	\pm 3.00%	-	-
					0.25 μ l	\pm 12.0%	\pm 6.00%	-	-
0.5-10 μ l	720000	0.5-10 μ l	0.1 μ l	10 μ l	\pm 1.00%	\pm 0.80%	-	-	
				5 μ l	\pm 1.50%	\pm 1.50%	-	-	
				1 μ l	\pm 2.50%	\pm 1.50%	-	-	
2-20 μ l	720080	2-20 μ l	0.5 μ l	20 μ l	\pm 0.90%	\pm 0.40%	721008	721018	
				10 μ l	\pm 1.20%	\pm 1.00%	-	-	
				2 μ l	\pm 3.00%	\pm 2.00%	-	-	
5-50 μ l	720020	5-50 μ l	0.5 μ l	50 μ l	\pm 0.60%	\pm 0.30%	721008	721018	
				25 μ l	\pm 0.90%	\pm 0.60%	-	-	
				5 μ l	\pm 2.00%	\pm 2.00%	-	-	
10-100 μ l	720050	10-100 μ l	1 μ l	100 μ l	\pm 0.80%	\pm 0.20%	721007	721017	
				50 μ l	\pm 1.00%	\pm 0.40%	-	-	
				10 μ l	\pm 3.00%	\pm 1.00%	-	-	
2-200 μ l	720070	20-200 μ l	1 μ l	200 μ l	\pm 0.60%	\pm 0.20%	721007	721017	
				100 μ l	\pm 0.80%	\pm 0.30%	-	-	
				20 μ l	\pm 2.50%	\pm 0.80%	-	-	
50-200 μ l	720030	50-200 μ l	1 μ l	200 μ l	\pm 0.60%	\pm 0.20%	721007	721017	
				100 μ l	\pm 0.80%	\pm 0.30%	-	-	
				50 μ l	\pm 1.00%	\pm 0.40%	-	-	



百得Proline XL大容量电动移液器

百得Proline XL大容量电子移液器，既可以作为大容量电子移液器使用，又可以作为移液管控制器使用。例如，百得Proline XL大容量电子移液器可以通过程序化控制，进行10x1ml的细胞培养液的自动分液，其节省了时间和不需要控制移液的过程，同时其分液结果总是可重复的。

- 计算机化控制的驱动系统，使工作更有效
- 单点校正
- 可控容量范围：0.1-25ml
- 改善了移液管控制器的精密度
- 降低了与工作相关的上肢疲劳症(WRULD)的发生

产品编号	产品描述
710901	百得 Proline XL 电子移液器控制器/分样器, 0.1 - 25ml (包含电源)
712898	百得 Proline XL 电子移液器控制器/分样器电池包
712912	移液器控制器/分样器替换滤器, 未灭菌, 5 个/包
712913	移液器控制器/分样器替换滤器, 灭菌, 1 个/包
780300	标准吸头, 盒装, 加长型, 0.1 - 5ml, 100 个/包
780310	标准吸头, 盒装, 0.5 - 10ml, 100 个/包

百得Proline XL大容量电子移液器技术参数



技术指标	准确度	精密度
25mL 保证移液方式:		
P-模式, 25ml	\pm 0.40%	\pm 0.30%
P-模式, 2ml	\pm 1.40%	\pm 0.60%
d-模式, 10 x 2.5ml	\pm 1.00%	\pm 1.50%
Proline 10mL 吸头:		
P-模式, 10ml	\pm 0.50%	\pm 0.15%
P-模式, 1ml	\pm 2.40%	\pm 0.30%
d-模式, 10 x 1ml	\pm 1.00%	\pm 1.30%
Proline 5mL 吸头:		
P-模式, 5ml	\pm 1.00%	\pm 0.20%
P-模式, 0.5ml	\pm 4.20%	\pm 0.60%
d-模式, 10 x 0.5ml	\pm 1.70%	\pm 1.50%

Proline 电池	AA, 3x1.2V, 270mAh, NiCd 电池
电池使用时间	电量全满时, 可使用 7 小时左右
充电时间	充电至全满时, 约需 14 小时
AC-转换器	输出直流电压 9V
滤器	Hydrophobic, 0.45 μ m
歧管/外壳材料	ASA + PC
前端圆锥材料	PVDF
移液管套材料	硅橡胶
移液管类型	塑料或玻璃吸管, 100ml 巴斯德移液管, 5ml 或 10ml 吸头



百得Prospenser系列瓶口分液器

百得Prospenser系列瓶式分液器(瓶口分液器)具有极强的化学耐受性和可高压消毒灭菌,其确保对大量溶液进行精确的和安全的液体分样。

- 快速容积设定,精密的刻度设计,微调机构保证多次分液的可重复性
- 平滑和精密的活塞滑动,使操作方便舒适
- 每个瓶式分液器配备多种瓶口螺纹适配器,满足大多数规格的储液瓶
- 方便使用的设计,保证了对分液器进行简单的和经济的清洁和保养
- 所有型号均配备防滴漏安全阀,优良的阀切换系统,保证无液滴泄漏
- 分液头可以方便地旋转360°,使用更加安全和舒适
- 内置玻璃管可拆卸和更换
- 可选择订购分液延长管,满足远距离分液



产品编号	产品描述
723049	Prospenser 瓶式分液器, 0.01 - 2.5 ml
723045	Prospenser 瓶式分液器, 0.1 - 5 ml
723046	Prospenser 瓶式分液器, 0.2 - 10 ml
723047	Prospenser 瓶式分液器, 1 - 30ml
723048	Prospenser 瓶式分液器, 1 - 50ml
721633	80cm 分液延长管, 用于 723045 和 723046
721634	80cm 分液延长管, 用于 723047 和 723048

产品编号	容量范围	增量	准确度	精密度	包括适配器(外径: mm)
723045	0.01-2.5 ml	0.05 ml	±0.3%	±0.1%	A38, A40, A45
723050	0.1-5 ml	0.1 ml	±0.3%	±0.1%	A38, A40, A45
723051	0.2-10 ml	0.2 ml	±0.3%	±0.1%	A38, A40, A45
723052	1-30 ml	0.5 ml	±0.3%	±0.1%	A38, A40, A45
723053	1-50 ml	1.0 ml	±0.3%	±0.1%	A38, A40, A45

道数	容量范围	增量	准确度	精密度	产品编号	产品编号	
四道	100-1000µl	5µl	1000µl	±0.60%	±0.20%	721006	721016
			500µl	±0.70%	±0.25%		
			100µl	±2.00%	±0.70%		
四道	200-1000µl	5µl	1000µl	±0.60%	±0.20%	721006	721016
			500µl	±0.70%	±0.25%		
			200µl	±0.90%	±0.30%		
四道	1000-5000µl	50µl	5000µl	±0.50%	±0.15%	721005	721015
			2500µl	±0.60%	±0.30%		
			1000µl	±0.70%	±0.30%		
四道	5-50µl	0.5µl	50µl	±1.00%	±0.50%	721014	-
			25µl	±1.50%	±1.00%		
			5µl	±3.00%	±2.00%		
四道	50-250µl	5µl	250µl	±0.70%	±0.25%	721014	-
			125µl	±1.00%	±0.50%		
			50µl	±1.50%	±0.80%		
八道	0.5-10µl	0.5µl	10µl	±1.50%	±1.50%	-	-
			5µl	±2.50%	±2.50%		
			1µl	±4.00%	±4.00%		
八道	5-50µl	5µl	50µl	±1.00%	±0.50%	721014	-
			25µl	±1.50%	±1.00%		
			5µl	±3.00%	±2.00%		
八道	50-250µl	5µl	250µl	±0.70%	±0.25%	721014	-
			125µl	±1.00%	±0.50%		
			50µl	±1.50%	±0.80%		
八道	50-300µl	5µl	300µl	±0.70%	±0.25%	721014	-
			150µl	±1.00%	±0.50%		
			50µl	±1.50%	±0.80%		
十二道	0.5-10µl	0.5µl	10µl	±1.50%	±1.50%	-	-
			5µl	±2.50%	±2.50%		
			1µl	±4.00%	±4.00%		
十二道	5-50µl	5µl	50µl	±1.00%	±0.50%	721014	-
			25µl	±1.50%	±1.00%		
			5µl	±3.00%	±2.00%		
十二道	50-250µl	5µl	250µl	±0.70%	±0.25%	721014	-
			125µl	±1.00%	±0.50%		
			50µl	±1.50%	±0.80%		
十二道	50-300µl	5µl	300µl	±0.70%	±0.25%	721014	-
			150µl	±1.00%	±0.50%		
			50µl	±1.50%	±0.80%		

百得Proline Plus系列可变容量和固定容量手动移液器(可整支高压消毒灭菌)



Proline plus 可变容量手动移液器及固定容量手动移液器

芬兰百得公司在堪称经典的Proline系列可变容量手动移液器的基础上,推出了新一代更具特色的可整支高压灭菌消毒的Proline Plus系列可变容量的手动移液器,各种型号和容量范围覆盖了0.1μl - 10ml,可变容量和固定容量,具有平滑的活塞运动和要求简单的实验室内校正和保养,具有人类工程学设计的优点,提供了优秀的精密度和准确度(DIN 12650),同时具有CE和IVD注册,其适合于众多的应用领域。

- 更多的人体工学设计,降低了吸、排样的力量
- 优良的材质选择,改善了化学和紫外光的耐受能力
- 独特的内部热隔离设计,改良和优化的精密度和准确度
- 可整支高压灭菌消毒
- 最小的增量,几种规格即可满足全量程要求
- 专利的吸头圆锥过滤器,主动地保证了移液器的安全

Proline Plus 系列可变容量手动移液器技术参数

通道	颜色码	产品编号	容量范围	可变量	测定体积	准确度	精密度	安全圆锥过滤器	
								标准型	增强型
单道	0.1-3μl	728010	0.1-3μl	0.002μl	3 μl	±1.30%	±0.80%	-	-
					1.5 μl	±2.40%	±1.60%	-	-
					0.3 μl	±10.00%	±6.00%	-	-
	0.5-10μl	728020	0.5-10μl	0.01μl	10 μl	±1.00%	±0.60%	-	-
					5 μl	±1.50%	±1.00%	-	-
					1 μl	±2.50%	±1.50%	-	-
	2-20μl	728030	2-20μl	0.02μl	20 μl	±0.90%	±0.40%	721014	-
					10 μl	±1.20%	±1.00%	-	-
					2 μl	±3.00%	±2.00%	-	-
	10-100μl	728050	10-100μl	0.1μl	100 μl	±0.80%	±0.15%	721008	721018
					50 μl	±1.00%	±0.40%	-	-
					10 μl	±2.00%	±1.00%	-	-
20-200μl	728060	20-200μl	0.2μl	200 μl	±0.60%	±0.15%	721007	721017	
				100 μl	±0.80%	±0.30%	-	-	
				20 μl	±2.00%	±0.80%	-	-	
50-1000μl	728070	100-1000μl	1μl	1000 μl	±0.60%	±0.20%	721006	721016	
				500 μl	±0.60%	±0.20%	-	-	
				100 μl	±1.00%	±0.40%	-	-	
1000-5000μl	728080	1000-5000μl	10μl	5000 μl	±0.50%	±0.20%	721005	721015	
				2500 μl	±0.60%	±0.30%	-	-	
				1000 μl	±2.00%	±0.60%	-	-	

ePET 系列电子移液器技术参数

通道	颜色码	产品编号	容量范围	变量	测定体积	准确度	精密度	安全圆锥过滤器	
								标准型	增强型
单道	0.2-10μl	710521ET	0.2-10μl	0.1μl	10μl	±0.90%	±0.50%	-	-
					5μl	±1.00%	±0.80%	-	-
					1μl	±2.50%	±1.80%	-	-
					0.2μl	±6.00%	±6.00%	-	-
	5-100μl	710011ET	5-100μl	1μl	100μl	±0.40%	±0.15%	-	-
					50μl	±0.70%	±0.30%	-	-
					10μl	±2.00%	±1.00%	-	-
	50-1000μl	710021ET	50-1200μl	5μl	1000μl	±0.40%	±0.15%	721006	721016
					500μl	±0.70%	±0.20%	-	-
					100μl	±1.50%	±0.50%	-	-
	50-1200μl	710041ET	50-1200μl	5μl	1200μl	±0.40%	±0.15%	721006	721016
					600μl	±0.70%	±0.20%	-	-
120μl					±2.00%	±0.60%	-	-	
100-5000μl	710501ET	100-5000μl	50μl	5000μl	±0.50%	±0.15%	721006	721016	
				2500μl	±0.80%	±0.20%	-	-	
				500μl	±0.80%	±0.30%	-	-	
八道	0.2-10μl	710201ET	0.2-10μl	0.1μl	10μl	±0.90%	±0.50%	-	-
					5μl	±1.50%	±0.80%	-	-
					1μl	±4.00%	±4.00%	-	-
	5-100μl	710211ET	5-100μl	1μl	100μl	±0.50%	±0.20%	721014	-
					50μl	±0.70%	±0.30%	-	-
					10μl	±1.50%	±1.50%	-	-
	25-250μl	710221ET	25-250μl	5μl	250μl	±0.40%	±0.15%	721014	-
					125μl	±0.60%	±0.20%	-	-
					25μl	±1.50%	±1.00%	-	-
	50-1200μl	710801ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.50%	±0.15%	721006	721016
					600μl	±1.00%	±0.20%	-	-
					120μl	±3.00%	±1.20%	-	-
50-1200μl	710811ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.80%	±0.15%	721006	721016	
				600μl	±1.00%	±0.20%	-	-	
				120μl	±3.00%	±1.20%	-	-	
十二道	0.2-10μl	710301ET	0.2-10μl	0.1μl	10μl	±0.90%	±0.50%	-	-
					5μl	±1.50%	±0.80%	-	-
					1μl	±4.00%	±4.00%	-	-
	5-100μl	710311ET	5-100μl	1μl	100μl	±0.50%	±0.20%	721014	-
					50μl	±0.80%	±0.40%	-	-
					10μl	±1.50%	±1.50%	-	-
	25-250μl	710321ET	25-250μl	5μl	250μl	±0.40%	±0.15%	721014	-
					125μl	±0.60%	±0.20%	-	-
					25μl	±1.50%	±1.00%	-	-
	50-1200μl	710811ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.80%	±0.15%	721006	721016
					600μl	±1.00%	±0.20%	-	-
					120μl	±3.00%	±1.20%	-	-
50-1200μl	710811ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.80%	±0.15%	721006	721016	
				600μl	±1.00%	±0.20%	-	-	
				120μl	±3.00%	±1.20%	-	-	
50-1200μl	710811ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.80%	±0.15%	721006	721016	
				600μl	±1.00%	±0.20%	-	-	
				120μl	±3.00%	±1.20%	-	-	
50-1200μl	710811ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.80%	±0.15%	721006	721016	
				600μl	±1.00%	±0.20%	-	-	
				120μl	±3.00%	±1.20%	-	-	
50-1200μl	710811ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.80%	±0.15%	721006	721016	
				600μl	±1.00%	±0.20%	-	-	
				120μl	±3.00%	±1.20%	-	-	
50-1200μl	710811ET	50-1200μl	10μl	1200μl	±0.80%	±0.15%	721006	721016	
				600μl	±1.00%	±0.20%	-	-	
				120μl	±3.00%	±1.20%	-	-	



百得ePET系列电动移液器

百得ePET系列电子移液器，是作为百得eLine系列和Proline系列电子移液器的补充和完善，其目的是建立一系列直接充电的电子移液器，不需要充电架台，使成本得以下降，同时也提供架台仅作为放置移液器用。百得ePET系列电子移液器具备有百得Proline系列常用的基本功能，包括一般吸样、排样和稀释功能，对于单通道ePET电子移液器包含了0.2-5000 μ l的分样范围，多通道包含了0.2-1200 μ l的分样范围。



	1-10 μ l	728090	1000-10000 μ l	20 μ l	10000 μ l 5000 μ l 1000 μ l	\pm 0.60% \pm 1.20% \pm 3.00%	\pm 0.20% \pm 0.30% \pm 0.60%	721005	721015
八道	0.5-10 μ l	728120	0.5-10 μ l	0.01 μ l	10 μ l 5 μ l 1 μ l	\pm 1.50% \pm 2.50% \pm 4.00%	\pm 1.00%	-	-
	10-100 μ l	728130	10-100 μ l	0.1 μ l	100 μ l 50 μ l 10 μ l	\pm 0.70% \pm 1.00% \pm 3.00%	\pm 0.25% \pm 0.50% \pm 1.50%	721008	721018
	30-300 μ l	728140	30-300 μ l	0.2 μ l	300 μ l 150 μ l 30 μ l	\pm 0.60% \pm 1.00% \pm 2.00%	\pm 0.25% \pm 0.50% \pm 1.00%	721007	721017
十二道	0.5-10 μ l	728220	0.5-10 μ l	0.01 μ l	10 μ l 5 μ l 1 μ l	\pm 1.50% \pm 2.50% \pm 4.00%	\pm 1.00%	-	-
	10-100 μ l	728230	10-100 μ l	0.1 μ l	100 μ l 50 μ l 10 μ l	\pm 0.70% \pm 1.00% \pm 3.00%	\pm 0.25% \pm 0.50% \pm 1.50%	721008	721018
	30-300 μ l	728240	30-300 μ l	0.2 μ l	300 μ l 150 μ l 30 μ l	\pm 0.60% \pm 1.00% \pm 2.00%	\pm 0.25% \pm 0.50% \pm 1.00%	721007	721017

Proline Plus系列固定容量手动移液器技术参数

通道	颜色码	产品编号	容量范围	测定体积	准确度	精密度	安全圆锥滤器	
							标准型	增强型
单道	5 μ l	728515	5 μ l	5 μ l	\pm 1.30%	\pm 1.20%	-	-
	10 μ l	728520	10 μ l	10 μ l	\pm 0.80%	\pm 0.80%	-	-
	20 μ l	728530	20 μ l	20 μ l	\pm 0.60%	\pm 0.50%	721014	-
	25 μ l	728535	25 μ l	25 μ l	\pm 0.50%	\pm 0.30%	721008	721018
	50 μ l	728545	50 μ l	50 μ l	\pm 0.50%	\pm 0.30%	721007	721017
	100 μ l	728550	100 μ l	100 μ l	\pm 0.50%	\pm 0.30%	721006	721016
	200 μ l	728560	200 μ l	200 μ l	\pm 0.40%	\pm 0.20%	721005	721015
	250 μ l	728565	250 μ l	250 μ l	\pm 0.40%	\pm 0.20%	721005	721015
	500 μ l	728567	500 μ l	500 μ l	\pm 0.30%	\pm 0.20%	-	-
	1000 μ l	728570	1000 μ l	1000 μ l	\pm 0.30%	\pm 0.20%	721008	721018
	2000 μ l	728575	2000 μ l	2000 μ l	\pm 0.30%	\pm 0.15%	721007	721017
	5000 μ l	728580	5000 μ l	5000 μ l	\pm 0.30%	\pm 0.15%	-	-
	10 μ l	728590	10000 μ l	10000 μ l	\pm 0.60%	\pm 0.20%	721007	721017



百得eLine系列电动移液器

eLine 电子移液器技术参数



最新一代的电子移液器(eLine)

eLine电子移液器是芬兰百得公司最新设计制造的新一代电子移液器，其在著名的2001芬兰设计大奖赛中荣获金奖。eLine电子移液器打破了传统移液器设计的束缚，创造全新水平的分析性能和个性化创新，无论左手还是右手均可操作，eLine电子移液器的设计专利，微处理器控制的注射单元，充分显示了eLine电子移液器在各方面超群的性能。

真正的用户个性化的设计

容易阅读的显示，简单操作和可编程的键盘使一切繁琐的工作得以简化，特别具有的11种移液模式，另外，eLine电子移液器独具的可储存6个用户自定义的常规工作一致性保证纪录和错误信息功能，包括了几乎所有应用领域：

- 排液功能和循环计数功能，稀释功能，自动分液功能
- 杰出的人体工程学设计
- 专利的直流电机和光学反馈系统
- 超宽容量范围，有效减少型号的种类
- 独特的电子控制吸头弹出机构
- 12种不同工作模式，9档速度可调，6个存储程序

容易控制的吸头排出设计

吸头的排出也是影响工作好坏的一个因素，eLine电子移液器革命性的电动吸头排出系统消除了这一影响，只需按即可解决所有与吸头排出相关的问题

灵活的充电选择

eLine电子移液器正常情况应采用专用的百得eLine电子移液器充电架台进行充电操作；同时也可以通过采用百得的eLine电子移液器交流充电器直接快速充电



通道	颜色码	产品编号	容量范围	可变量	测定体积	准确度	精密度	安全圆锥过滤器	
								标准型	增强型
单道	0.2-10 μ l	730021	0.2-10 μ l	0.05 μ l	10 μ l	$\pm 0.90\%$	$\pm 0.40\%$	-	-
					5 μ l	$\pm 1.00\%$	$\pm 0.70\%$		
					1 μ l	$\pm 2.50\%$	$\pm 1.50\%$		
					0.2 μ l	$\pm 12.0\%$	$\pm 10.0\%$		
5-120 μ l	730041	5-120 μ l	0.5 μ l	120 μ l	$\pm 0.40\%$	$\pm 0.15\%$	721007	721017	
				60 μ l	$\pm 0.60\%$	$\pm 0.20\%$			
				12 μ l	$\pm 2.00\%$	$\pm 1.00\%$			
				5 μ l	$\pm 3.50\%$	$\pm 1.50\%$			
10-300 μ l	730061	10-300 μ l	1.0 μ l	300 μ l	$\pm 0.40\%$	$\pm 0.15\%$	721007	721017	
				150 μ l	$\pm 0.60\%$	$\pm 0.20\%$			
				30 μ l	$\pm 1.50\%$	$\pm 0.80\%$			
				10 μ l	$\pm 3.50\%$	$\pm 2.00\%$			
50-1000 μ l	730081	50-1000 μ l	5.0 μ l	1000 μ l	$\pm 0.40\%$	$\pm 0.15\%$	721006	721016	
				500 μ l	$\pm 0.60\%$	$\pm 0.20\%$			
				100 μ l	$\pm 1.50\%$	$\pm 0.50\%$			
				50 μ l	$\pm 2.00\%$	$\pm 1.00\%$			
100-5000 μ l	730101	100-5000 μ l	50 μ l	5000 μ l	$\pm 0.50\%$	$\pm 0.15\%$	721006	721016	
				2500 μ l	$\pm 0.80\%$	$\pm 0.20\%$			
				500 μ l	$\pm 0.80\%$	$\pm 0.30\%$			
八道	0.2-10 μ l	730321	0.2-10 μ l	0.05 μ l	10 μ l	$\pm 0.90\%$	$\pm 0.50\%$	-	-
					5 μ l	$\pm 1.50\%$	$\pm 0.80\%$		
					1 μ l	$\pm 4.00\%$	$\pm 3.00\%$		
5-120 μ l	730341	5-120 μ l	0.5 μ l	120 μ l	$\pm 0.50\%$	$\pm 0.20\%$	721008	721018	
				60 μ l	$\pm 0.70\%$	$\pm 0.30\%$			
				12 μ l	$\pm 2.00\%$	$\pm 1.50\%$			
10-300 μ l	730361	10-300 μ l	1 μ l	300 μ l	$\pm 0.50\%$	$\pm 0.20\%$	721007	721017	
				150 μ l	$\pm 0.70\%$	$\pm 0.30\%$			
				30 μ l	$\pm 2.00\%$	$\pm 1.00\%$			
50-1200 μ l	730391	50-1200 μ l	5 μ l	1200 μ l	$\pm 0.50\%$	$\pm 0.20\%$	721006	721016	
				600 μ l	$\pm 1.00\%$	$\pm 0.30\%$			
				120 μ l	$\pm 2.50\%$	$\pm 1.00\%$			
十二道	0.2-10 μ l	730421	0.2-10 μ l	0.05 μ l	10 μ l	$\pm 0.90\%$	$\pm 0.50\%$	-	-
					5 μ l	$\pm 1.50\%$	$\pm 0.80\%$		
					1 μ l	$\pm 4.00\%$	$\pm 3.00\%$		
5-120 μ l	730441	5-120 μ l	0.5 μ l	120 μ l	$\pm 0.50\%$	$\pm 0.20\%$	721008	721018	
				60 μ l	$\pm 0.70\%$	$\pm 0.30\%$			
				12 μ l	$\pm 2.00\%$	$\pm 1.50\%$			
10-300 μ l	730461	10-300 μ l	1 μ l	300 μ l	$\pm 0.50\%$	$\pm 0.20\%$	721007	721017	
				150 μ l	$\pm 0.70\%$	$\pm 0.30\%$			
				30 μ l	$\pm 2.00\%$	$\pm 1.00\%$			
50-1200 μ l	730491	50-1200 μ l	5 μ l	1200 μ l	$\pm 0.50\%$	$\pm 0.20\%$	721006	721016	
				600 μ l	$\pm 1.00\%$	$\pm 0.30\%$			
				120 μ l	$\pm 2.50\%$	$\pm 1.00\%$			