

全球首款实时记录智能移液系统

开启移液“数字化”新纪元



独特价值

OTA 在线升级

简单的“一键升级”没有额外学习成本，无需返厂就能快速响应客户需求，享受无限扩展的可能性。

智能语音交互

通过语音发送移液指令，同时也可以用语音记录任何想记录的内容，解放“双手”更加聚焦实验。

移液记录闭环

溯源整个实验的移液过程，通过分析、存储和备份移液记录产生的数据，方便实验总结和复现。

科易为智能数字移液系统



单通道



八通道



十二通道



可调间距四通道



可调间距六通道



可调间距八通道



充电站-屏幕模块



充电站-支架模块



充电站-旋转支架



科易为移液器套柄采用独特的伸缩性弹性设计,既可以轻松的安装吸头和脱卸吸头,又能保证吸头的气密性,还能保证移液的均一性和高重复性,同时还可以兼容不同品牌的耗材。

移液器中文操作系统



型号分类	货号	型号	量程 (μL)	最小增量 (μL)
单道电动移液器	7339110101	IDP S-12.5HY	0.5-12.5	0.01
	7339110104	IDP S-25HY	1-25	0.02
	7339110102	IDP S-125HY	2-125	0.1
	7339110103	IDP S-200HY	5-200	0.1
	7339110105	IDP S-300HY	10-300	0.2
	7339110107	IDP S-1250HY	15-1250	1
	7339110106	IDP S-2500HY	100-2500	2
	7339110108	IDP S-5000HY	200-5000	5
	7339110109	IDP S-10000HY	500-10000	10
八通道电动移液器	7339110801	IDP S8-12.5HY	0.5-12.5	0.01
	7339110802	IDP S8-125HY	2-125	0.1
	7339110805	IDP S8-300HY	10-300	0.2
	7339110807	IDP S8-1250HY	15-1250	1
十二道电动移液器	7339111201	IDP S12-12.5HY	0.5-12.5	0.01
	7339111202	IDP S12-125HY	2-125	0.1
	7339111205	IDP S12-300HY	10-300	0.2
	7339111207	IDP S12-1250HY	15-1250	1
可调间距四道电动移液器 (间距 9-33 mm 任意调节, 不受档位限制)	7339120405	IDP SA4-300HY	10-300	0.2
	7339120407	IDP SA4-1250HY	15-1250	1
可调间距六道电动移液器 (间距 9-20 mm 任意调节, 不受档位限制)	7339120605	IDP SA6-300HY	10-300	0.2
	7339120607	IDP SA6-1250HY	15-1250	1
可调间距八道电动移液器 (间距 4.5-14 mm 任意调节, 不受档位限制)	7339120801	IDP SA8-12.5HY	0.5-12.5	0.01
	7339120804	IDP SA8-25HY	1-25	0.02
	7339120802	IDP SA8-125HY	2-125	0.1
	7339120805	IDP SA8-300HY	10-300	0.2
	7339120807	IDP SA8-1250HY	15-1250	1

功能模式	描述	
移液功能	设定固定量程, 一键吸排液	
手动移液功能	长按即可吸排液, 松手停止吸排	
混匀功能	自动混匀	可设定混匀速度
	手动混匀	长按开始混匀, 松手停止混匀
分液功能	等量分液	多次等体积分液, 次数、单次分液量均可设置
	序列分液	多次自定义体积分液, 次数、单次分液量均可设置
	自动分液	可自定义两次分液的时间间隔
反向移液功能	吸取多于设定容量的液体, 按照设定容量排出液体。用于转移粘度较大、易挥发或易产生气泡的溶液	
连续吸液	等量吸液	多次吸取设定的相同的容量的液体, 一次排出
	序列吸液	多次吸取设定的相同或者不同容量的液体, 一次排出
稀释	3段吸液	吸取的2段液体中间用空气柱隔开
	序列稀释	可吸取多段吸液, 液体中间通过空气柱隔开
滴定	预排液一部分设定量程, 再通过手动控制排液。	
计划/编程	设置多种不同模式, 并可保存设置的计划/编程程序。	
按序移液	单次移液模式下, 可设定多个不同的吸排液体积, 按照设定的顺序进行吸排液	
固定体积	单次移液模式下, 可设定多个不同的吸排液体积, 按选择的体积进行吸排液	
特殊说明	同系列上半只可与间距可调、多通道分液头通用, 多用途使用	

科易为单道电动移液器误差列表

体积范围/ μL	测量体积/ μL	相对系统误差(%)	相对随机误差(%)
0.5-12.5	0.5	$\pm 6.0\%$	3.00%
	1	$\pm 2.5\%$	1.80%
	5	$\pm 1.5\%$	0.80%
	10	$\pm 1.0\%$	0.40%
	12.5	$\pm 1.0\%$	0.40%
1-25	2	$\pm 5.0\%$	1.50%
	10	$\pm 1.2\%$	0.60%
	20	$\pm 1.0\%$	0.30%
	25	$\pm 1.0\%$	0.30%
2-125	5	$\pm 4.0\%$	2.00%
	10	$\pm 2.0\%$	1.00%
	50	$\pm 1.0\%$	0.30%
	100	$\pm 0.8\%$	0.20%
	125	$\pm 0.8\%$	0.20%
5-200	10	$\pm 5.0\%$	1.40%
	20	$\pm 2.5\%$	0.70%
	100	$\pm 1.0\%$	0.30%
	200	$\pm 0.6\%$	0.20%
10-300	15	$\pm 5.0\%$	1.40%
	30	$\pm 2.5\%$	0.70%
	150	$\pm 1.0\%$	0.30%
	300	$\pm 0.6\%$	0.20%
15-1250	50	$\pm 6.0\%$	1.00%
	100	$\pm 3.0\%$	0.60%
	500	$\pm 1.0\%$	0.20%
	1000	$\pm 0.6\%$	0.20%
	1250	$\pm 0.6\%$	0.20%
100-2500	125	$\pm 5.0\%$	1.20%
	250	$\pm 4.8\%$	1.20%
	1250	$\pm 0.8\%$	0.20%
	2500	$\pm 0.6\%$	0.20%
200-5000	200	$\pm 4.8\%$	1.20%
	500	$\pm 3.0\%$	0.60%
	2500	$\pm 1.2\%$	0.25%
	5000	$\pm 0.6\%$	0.15%
500-10000	500	$\pm 6.0\%$	1.20%
	1000	$\pm 3.0\%$	0.60%
	5000	$\pm 0.8\%$	0.15%
	10000	$\pm 0.6\%$	0.15%

*以上数据为配套原厂吸头在正向移液模式下测试所得,符合ISO8655国际标准

