

TopPette

手动(可调式&固定式)移液器



特色优势

- 轻便且设计符合人机工程学
- 数字视窗，令所设定量程一目了然
- 量程范围广，0.1 μ L至10 mL
- 使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修
- 精确的分液，每支移液器都遵照 EN/ISO8655标准进行校准
- 下半支可高温高压消毒
- 可提供在线校准

多道移液器还具有如下创新特点

- 各种量程的8道和12道移液器适用于标准96孔板
- 管嘴推出器可同时推出多道吸嘴，高效省力
- 移液器下半部可360度旋转，方便移液
- 每道管嘴连件都有独立的活塞装置，维修保养便捷
- 特别的管嘴连件设计，易于观察吸嘴的密封状况
- 可提供在线校准



- 线性移液器支架可同时放置最多6支单道或多道移液器
- 自由旋转式的圆形移液器支架可安全放置单道和多道移液器6支

大龙公司设计和制造的通用型圆形移液器支架适用于大龙移液器系列—TopPette和MicroPette Plus移液器；线性移液器支架适用于大龙三大移液器系列—TopPette，MicroPette Plus和Hipette 移液器。可稳定、方便地同时悬挂单道和多道移液器最多达6支。



手动移液器量程选择

下表适用于TOP和MicroPette Plus系列的移液器（可变量程及固定量程）。

技术参数

单道可调式移液器						
量程	增量	测量体积	ISO8655-2规定的最大误差			
			系统误差		随机误差	
μL	μL	μL	μL	%	μL	%
0.1-2.5	0.05	2.5	± 0.0625	± 2.50	± 0.05	± 2.00
		1.25	± 0.0375	± 3.00	± 0.0375	± 3.00
		0.25	± 0.03	± 12.00	± 0.015	± 6.00
0.5-10	0.1	10	± 0.1	± 1.00	± 0.08	± 0.80
		5	± 0.075	± 1.50	± 0.075	± 1.50
		1	± 0.025	± 2.50	± 0.015	± 1.50
2-20	0.5	20	± 0.18	± 0.90	± 0.08	± 0.04
		10	± 0.12	± 1.20	± 0.1	± 1.00
		2	± 0.06	± 3.00	± 0.04	± 2.00
5-50	0.5	50	± 0.3	± 0.60	± 0.15	± 0.30
		25	± 0.225	± 0.90	± 0.15	± 0.60
		5	± 0.1	± 2.00	± 0.1	± 2.00
10-100	1	100	± 0.8	± 0.80	± 0.15	± 0.15
		50	± 0.5	± 1.00	± 0.2	± 0.40
		10	± 0.3	± 3.00	± 0.15	± 1.50
20-200	1	200	± 1.2	± 0.60	± 0.3	± 0.15
		100	± 0.8	± 0.80	± 0.3	± 0.30
		20	± 0.6	± 3.00	± 0.2	± 1.00
50-200	1	200	± 1.2	± 0.60	± 0.3	± 0.15
		100	± 0.8	± 0.80	± 0.3	± 0.30
		50	± 0.5	± 1.00	± 0.2	± 0.40
100-1000	5	1000	± 6	± 0.60	± 2	± 0.20
		500	± 3.5	± 0.70	± 1.25	± 0.25
		100	± 2	± 2.00	± 0.7	± 0.70
200-1000	5	1000	± 6	± 0.60	± 2	± 0.20
		500	± 3.5	± 0.70	± 1.25	± 0.25
		200	± 1.8	± 0.90	± 0.6	± 0.30
500-5000	50	5000	± 25	± 0.50	± 7.5	± 0.15
		2500	± 15	± 0.60	± 7.5	± 0.30
		500	± 3.5	± 0.70	± 1.5	± 0.30
1000-10000	100	10000	± 60	± 0.60	± 20	± 0.20
		5000	± 60	± 1.20	± 15	± 0.30
		1000	± 30	± 3.00	± 6	± 0.60
2000-20000	100	2000	± 120	± 6.00	± 60	± 3.00
		10000	± 120	± 1.20	± 60	± 0.60
		20000	± 120	± 0.60	± 60	± 0.30

用户校准请参照国际标准ISO 8655-2

固定量程移液器

量程	增量	测量体积	系统误差		随机误差	
μL	-	μL	μL	%	μL	%
5	-	5	± 0.065	± 1.3	± 0.06	± 1.2
10	-	10	± 0.08	± 0.8	± 0.08	± 0.8
20	-	20	± 0.12	± 0.6	± 0.1	± 0.5
25	-	25	± 0.125	± 0.5	± 0.075	± 0.3
50	-	50	± 0.25	± 0.5	± 0.15	± 0.3
100	-	100	± 0.5	± 0.5	± 0.3	± 0.3
200	-	200	± 0.8	± 0.4	± 0.4	± 0.2
250	-	250	± 1.0	± 0.4	± 0.5	± 0.2
500	-	500	± 1.5	± 0.3	± 1.0	± 0.2
1000	-	1000	± 3.0	± 0.3	± 2.0	± 0.2
2000	-	2000	± 6.0	± 0.3	± 3.0	± 0.15
5000	-	5000	± 15	± 0.3	± 7.5	± 0.15

8道可调式移液器

量程	增量	测量体积	系统误差		随机误差	
μL	μL	μL	μL	%	μL	%
0.5-10	0.1	10	± 0.15	± 1.50	± 0.15	± 1.50
		5	± 0.125	± 2.50	± 0.125	± 2.50
		1	± 0.04	± 4.00	± 0.04	± 4.00
5-50	0.5	50	± 0.5	± 1.00	± 0.25	± 0.50
		25	± 0.375	± 1.50	± 0.25	± 1.00
		5	± 0.15	± 3.00	± 0.1	± 2.00
10-100	1	100	± 0.8	± 0.80	± 0.3	± 0.30
		50	± 0.5	± 1.00	± 0.4	± 0.80
		10	± 0.3	± 3.00	± 0.2	± 2.00
50-200	5	200	± 1.4	± 0.7	± 0.5	± 0.25
		100	± 1.0	± 1.0	± 0.5	± 0.5
		50	± 0.75	± 1.5	± 0.4	± 0.8
50-300	5	300	± 2.1	± 0.70	± 0.75	± 0.25
		150	± 1.5	± 1.00	± 0.75	± 0.50
		50	± 0.75	± 1.50	± 0.4	± 0.80
100-1000 (本规格只限 MicroPette Plus)	10	1000	± 10	± 1.00	± 3	± 0.30
		500	± 10	± 2.00	± 2.5	± 0.50
		100	± 5	± 5.00	± 1	± 1.00

12道可调式移液器

量程	增量	测量体积	系统误差		随机误差	
μL	μL	μL	μL	%	μL	%
0.5-10	0.1	10	± 0.15	± 1.50	± 0.15	± 1.50
		5	± 0.125	± 2.50	± 0.125	± 2.50
		1	± 0.04	± 4.00	± 0.04	± 4.00
5-50	0.5	50	± 0.5	± 1.00	± 0.25	± 0.50
		25	± 0.375	± 1.50	± 0.25	± 1.00
		5	± 0.15	± 3.00	± 0.1	± 2.00
10-100	1	100	± 0.8	± 0.80	± 0.3	± 0.30
		50	± 0.5	± 1.00	± 0.4	± 0.80
		10	± 0.3	± 3.00	± 0.2	± 2.00
50-300	5	300	± 2.1	± 0.70	± 0.75	± 0.25
		150	± 1.5	± 1.00	± 0.75	± 0.50
		50	± 0.75	± 1.50	± 0.4	± 0.80

用户校准请参照国际标准ISO8655-2