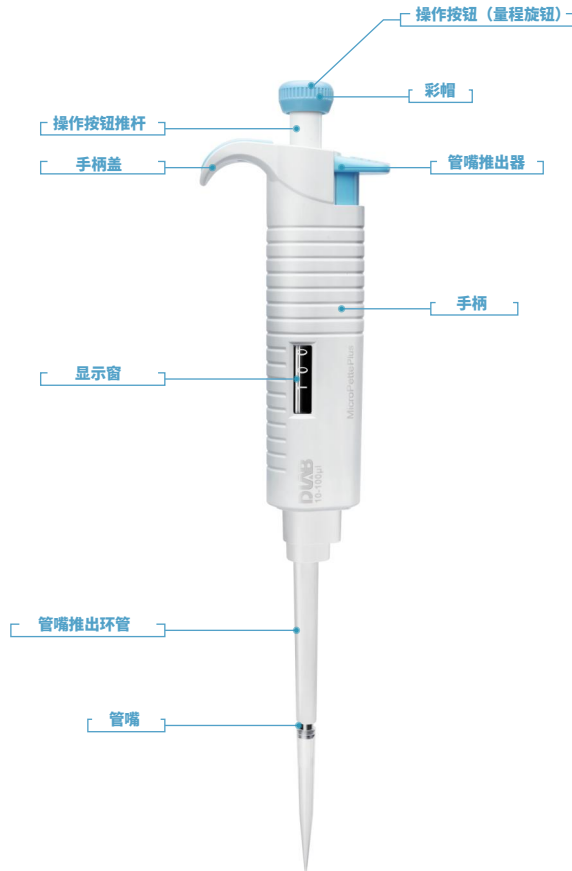


MicroPette Plus

全消毒手动(可调式&固定式)移液器

MicroPette Plus 移液器可在121°C, 1atm条件下整支高温高压消毒20分钟, 不需要特殊准备即可整支消毒。消毒后须放置超过12小时使其充分冷却和放干。建议在每次整支高温高压消毒后, 检查移液器的性能。同时也建议, 每10次高温高压消毒后重新给移液器的活塞和密封圈上润滑剂。

121°C
整支
高温高压消毒



特色优势

- 有可调和固定量程两个系列可供选择
- 流线型外观设计
- 量程范围广，MicroPette Plus 0.1 μ L 至10000 μ L
- 轻松校准，维护简单方便
- 提供8道和12道规格的多道移液器可供选择
- 多道移液器下半部分可360度旋转，提供无忧的移液体验，每道管嘴都配有独立活塞装置
- 管嘴连件采用复合材料制成，密封性能优异



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）。

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
1000-5000	50	5000	± 25	± 0.50	± 7.5	± 0.15
		2500	± 15	± 0.60	± 7.5	± 0.30
		1000	± 7	± 0.70	± 3	± 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
2000-10000 本规格不适用于 MicroPette Plus	100	10000	± 60	± 0.60	± 20	± 0.20
		5000	± 60	± 1.20	± 15	± 0.30
		2000	± 60	± 3.00	± 12	± 0.60

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	%
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	%
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
100-1000	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	%
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