



Across Pro

移液器



经典设计 卓越品质

AO移液器 — 精准、舒适、耐用

Across Pro移液器是百年美国奥豪斯公司推出的新一代单道移液器。

AO系列具备众多特点：优质的重复性、舒适的操作、经典的移液手感。AO系列可调量程单通道移液器有8个不同量程，可全量程覆盖从0.1 μL 到10 mL，满足您的所有精密移液应用需求。

产品特点：

- **经久耐用** — 坚固的全新设计，可保护AO系列移液器安全稳定的长期应用于复杂或者危险的实验环境中。
- **可靠、精准、优质的重复性** — AO系列移液器采用的是具备长期优异精准度与重复性的不锈钢活塞。
- **人体工程学设计，舒适轻便** — AO系列移液器具备优异的人体工程学特性。如：新型工程学指撑，低阻尼的活塞推进力，创新的硅胶减震器，突破性的低阻力密封圈，可有效降低RSI带来的操作不适。



Across Pro 移液器

经久耐用

AO系列移液器使用的是耐化学腐蚀的PVDF材质，全新一代的航空材料品质极为卓越，具备高强度的耐腐蚀，耐冲击，耐污染性能，使得AO系列移液器可用于多数严苛的实验室环境并能保持其正常使用及精度。

可靠、精准、重复性好

当您的应用需要微量液体的精确取样，那就意味着对于误差的高要求甚至零容忍。AO的设计可有效防止手部热量传导带来的移液误差。AO系列移液器采用高强度高精度原装进口不锈钢活塞，高品质的加工工艺是对AO系列移液器精准和重复性最有效的保障。

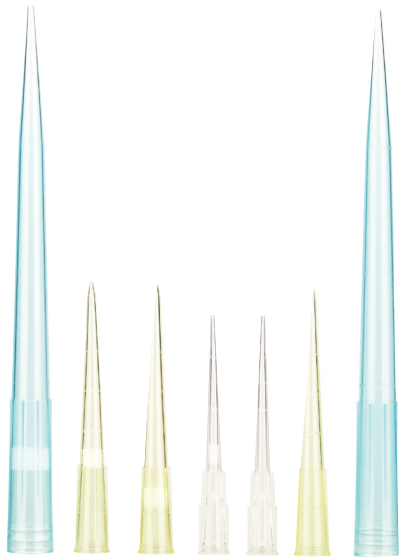
人体工程学设计，舒适轻便

AO系列移液器的设计最大限度降低了手部操作压力，有效的降低了长期使用产生的RSI损伤，让移液操作变的更舒适。人体工程学的抓握设计、独特的指撑设计和改良的活塞推进力使得移液操作更为轻便省力。创新的硅胶减震系统让手指推进力更轻，也降低了回弹及移除吸头的压力所带来的不舒适。新一代的移液调节器让容量调节更为便捷舒适。ACROSS PRO系列移液器，内外兼修，让您的移液更舒适，更稳定，更精确。

防污染设计

全新一代防污染设计，可轻易清除表面污染，防止人员操作表面交叉污染，有效降低实验室的移液风险。





吸头及配件

滤芯吸头			
说明	包装	规格型号	订货号
0.5-10 μ l滤芯吸头, 无色, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10F	30034936
1-200 μ l滤芯吸头, 黄色, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-200F	30034937
100-1000 μ l滤芯吸头, 蓝色, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-1000F	30034938
普通吸头			
0.1 – 10μl, 44mm			
适配: AO-2, AO-10			
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 袋装	1000支/包, 10包/箱	Tip PCB-10	30034927
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 盒装	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10	30034930
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10S	30034933
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 叠装	96支/层, 5层/盒, 12盒/箱	Tip PCS-10	30034939
2 – 200μl, 50mm			
适配: AO-20, AO-100, AO-200			
1-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 袋装	1000支/包, 10包/箱	Tip PCB-200	30034928
1-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 盒装	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-200	30034931
1-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-200S	30034934
1-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 叠装	96支/层, 5层/盒, 12盒/箱	Tip PCS-200	30034940
100 – 1000μl, 101mm			
适配: AO-1000			
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 袋装	1000支/包, 10包/箱	Tip PCB-1000	30034929
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 盒装	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-1000	30034932
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-1000S	30034935
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 叠装	96支/层, 5层/盒, 12盒/箱	Tip PCS-1000	30034941
Accessory			
直线型移液器支架			83034154
10 μ l吸头盒	10个/盒, 5盒/箱	Tip BOX-10	30034942
200 μ l吸头盒	10个/盒, 5盒/箱	Tip BOX-200	30034943
1000 μ l吸头盒	10个/盒, 5盒/箱	Tip BOX-1000	30034944

Across Pro 移液器

移液器技术参数及订货信息

型号	量程	容积 μL	步进量 μL	准确度 %	准确度 $\mu\text{L} (\pm)$	精确度 %	精确度 $\mu\text{L} (\pm)$	订货号
AO-2	0.1-2 μL	0.2	0.002	12	0.024	6	0.012	30079250
		1.0		2.7	0.027	1.3	0.013	
		2.0		1.5	0.030	0.7	0.014	
AO-10	0.5-10 μL	1	0.02	2.5	0.025	1.2	0.012	30079251
		5		1.5	0.075	0.6	0.03	
		10		1	0.1	0.4	0.04	
AO-20	2-20 μL	2	0.02	7.5	0.15	2	0.04	30079252
		5		3	0.15	0.9	0.045	
		10		1.5	0.15	0.5	0.05	
		20		1	0.2	0.3	0.06	
AO-100	10-100 μL	10	0.2	3.5	0.35	1	0.1	30079253
		50		0.8	0.4	0.24	0.12	
		100		0.8	0.8	0.15	0.15	
AO-200	20-200 μL	20	0.2	2.5	0.5	1	0.2	30079254
		100		0.8	0.8	0.25	0.25	
		200		0.8	1.6	0.15	0.3	
AO-1000	100-1000 μL	100	2	3	3	0.6	0.6	30079255
		500		0.8	4	0.2	1	
		1000		0.8	8	0.15	1.5	
AO-5000	500-5000 μL	500	2	2.4	12	0.6	3	30079256
		2500		0.6	15	0.2	5	
		5000		0.6	30	0.16	8	
AO-10ML	1-10mL	1mL	20	5	50	0.6	6	30079257
		5mL		1	50	0.2	10	
		10mL		0.6	60	0.16	16	

其他标准配置信息

- 新型高分子材质卸尖器：移除吸头更为轻便，且不易生锈。
- 快速识别吸头标签：活塞顶部标签颜色与吸头颜色适配，可便于快速识别每支移液器所适配的吸头类型。



奥豪斯官方微信

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS
 地址：上海市桂平路471号7号楼6楼
 邮编：200233
 电话：(021)64855408
 传真：(021)64859748
<http://www.ohaus.com>
 客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com
 售后服务邮箱：ohauservice@ohaus.com

4008-217-188
Customer Center

