

OXFORD
LAB PRODUCTS

实验室仪器

Original BenchMate手动移液器



Providing Reliable Results for Over 20 Years

牛津实验室仪器 Original BenchMate®手动移液器

产品概述

久经考验

第一支Original BenchMate移液器生产于1995年，至今仍然备受各实验室的青睐

高压灭菌，耐紫外线

整体高压灭菌，耐紫外线，适用于各种实验室

有效的提高了精度

超微量喷射系统，提高微量移液的准确性及精度

锁定机制

避免移液过程中容量设定值漂移

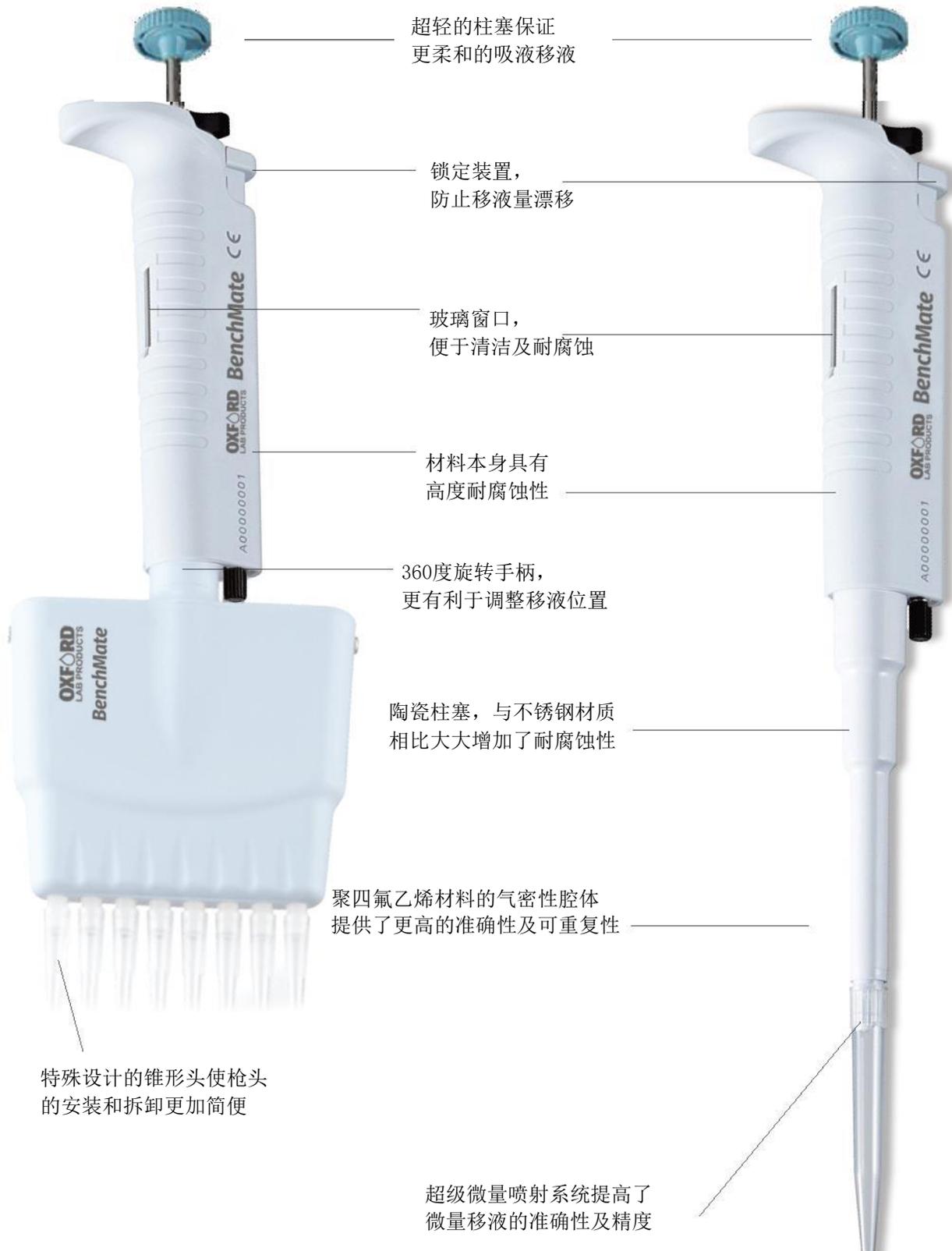
4位数字微量量度计

四位微量量度计，可提供更精确和准确的移液设置



牛津实验室仪器 Original BenchMate®手动移液器

产品概述



超轻的柱塞保证
更柔和的吸液移液

锁定装置，
防止移液量漂移

玻璃窗口，
便于清洁及耐腐蚀

材料本身具有
高度耐腐蚀性

360度旋转手柄，
更有利于调整移液位置

陶瓷柱塞，与不锈钢材质
相比大大增加了耐腐蚀性

聚四氟乙烯材料的气密性腔体
提供了更高的准确性及可重复性

特殊设计的锥形头使枪头的
安装和拆卸更加简便

超级微量喷射系统提高了
微量移液的准确性及精度

牛津实验室仪器 Original BenchMate®手动移液器

产品参数

Original BenchMate®手动单道移液器					
型号	量程 (μL)	增量 (μL)	测试体积 (μL)	系统误差 AC(%)	随机误差 V(%)
OB-2	0.1-2	0.002	0.2	±12.0	≤6.0
			1	±5.0	≤2.5
			2	±3.0	≤1.0
OB-10	0.5-10	0.01	1	±4.0	≤3.0
			5	±1.0	≤1.0
			10	±1.0	≤0.5
OB-20	2-20	0.02	2	±5.0	≤3.0
			10	±1.0	≤1.0
			20	±1.0	≤0.4
OB-100	10-100	0.1	10	±2.0	≤1.0
			50	±1.0	≤0.3
			100	±0.8	≤0.3
OB-200	20-200	0.2	20	±1.0	≤0.5
			100	±0.8	≤0.3
			200	±0.8	≤0.2
OB-1000	100-1000	1	100	±1.0	≤0.5
			500	±0.8	≤0.3
			1000	±0.7	≤0.2
OB-5000	1000-5000	10	1000	±1.0	≤0.3
			2500	±0.8	≤0.3
			5000	±0.6	≤0.2
OB-10000	1000-10000	10	1000	±2.0	≤0.4
			5000	±0.8	≤0.3
			10000	±0.4	≤0.2

Original BenchMate®手动多道移液器						
8道移液器	12道移液器	量程(μL)	增量(μL)	测试体积(μL)	系统误差 AC(%)	随机误差 V(%)
OB8-10	OB12-10	0.5-10	0.01	1	±8.0	≤5.0
				5	±4.0	≤2.0
				10	±2.0	≤1.0
OB8-100	OB12-100	5-100	0.1	10	±3.0	2.0
				50	±1.0	≤0.8
				100	±0.8	≤0.3
OB8-200	OB12-200	20-200	0.2	20	±3.0	≤0.6
				100	±1.0	≤0.4
				200	±9.0	≤0.3
OB8-300	OB12-300	30-300	1	30	±3.0	≤1.0
				150	±1.0	≤0.5
				300	±0.6	≤0.3