dPette+

dPette

多功能电动移液器

简易款电动移液器

dPette 是一款大龙研发的创新性电动移液器。集手动和电动移液器优点于一身。既具备手动移液器质量轻、 人体工程学设计巧的特色,兼有电动移液器性能高、省力的优势,为实验室用户带来耳目一新的移液体验。

特点优势

- 电机驱动,数字操控,功能丰富;
- 仅需两个旋钮,即可完成设置,成功操控;
- 采用人体工程学设计,质量 轻,体积小,易操作,轻松 省力完成移液;
- 配置高品质步进电机,精度 高,重复性好,避免手动移 液人为误差;
- 移液,混匀,连续分配,稀 释功能(dPette+);
- 移液,混匀功能(dPette);
- 吸液、排液速度可调;
- 双充电模式锂电池,操作时间更长;
- 自动校准,仅需配备带USB接口天平,连上电脑后用户即可自行校准。免去送往第三方校准烦恼。



dPette+

技术参数

通道数	量程范围	增量	测量体积	精准度		精密度	
	μΙ	μl	μl	μl	%	s.d.*μl	CV%*
1	0.5~10	0.01	10	±0.10	±1.00	0.05	0.50
			1	±0.035	±3.50	0.03	3.00
1	5~50	0.1	50	±0.40	±0.80	0.15	0.30
			5	±0.15	±3.00	0.125	2.50
1	30~300	1	300	±1.80	±0.60	0.60	0.20
			30	±0.90	±3.00	0.21	0.70
1	100~1000	5	1000	±6.00	±0.60	2.00	0.20
			100	±3.00	±3.00	0.60	0.60

^{*} s.d. = 标准偏差



^{*} CV = 偏差系数

^{*} 用户校准需参照国际标准ISO 8655-2