

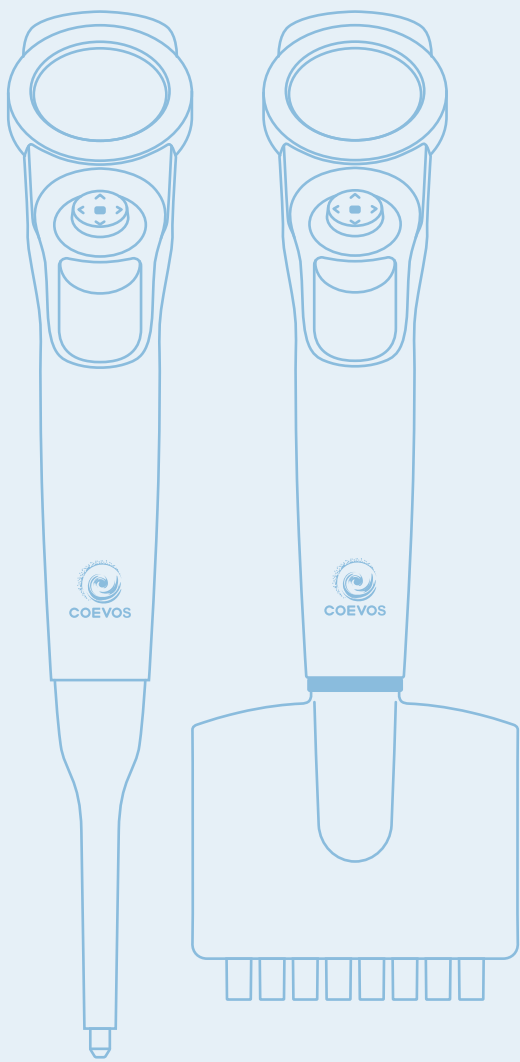


科易为 COEVOS

智能数字移液时代已来

COEVOS智能数字移液系统





记 录 点 滴
探 索 未 来

TRACE
EVERY
DROP
EXPLORE
THE
UNKNOWN

COEVOS 智能数字移液系统



COEVOS智能数字移液系统，由国内顶尖工业智能制造领域的技术专家及扎根生命科学领域超过20年的团队，基于工业4.0智能制造技术开发的新一代革命性产品。该系统拥有神经网络管理功能，可实时记录移液信息，精准回溯实验过程，高度还原实验细节，提高实验协作能力，确保结果可重复性，实现从移液体验到实验室精细化管理的全面升级！

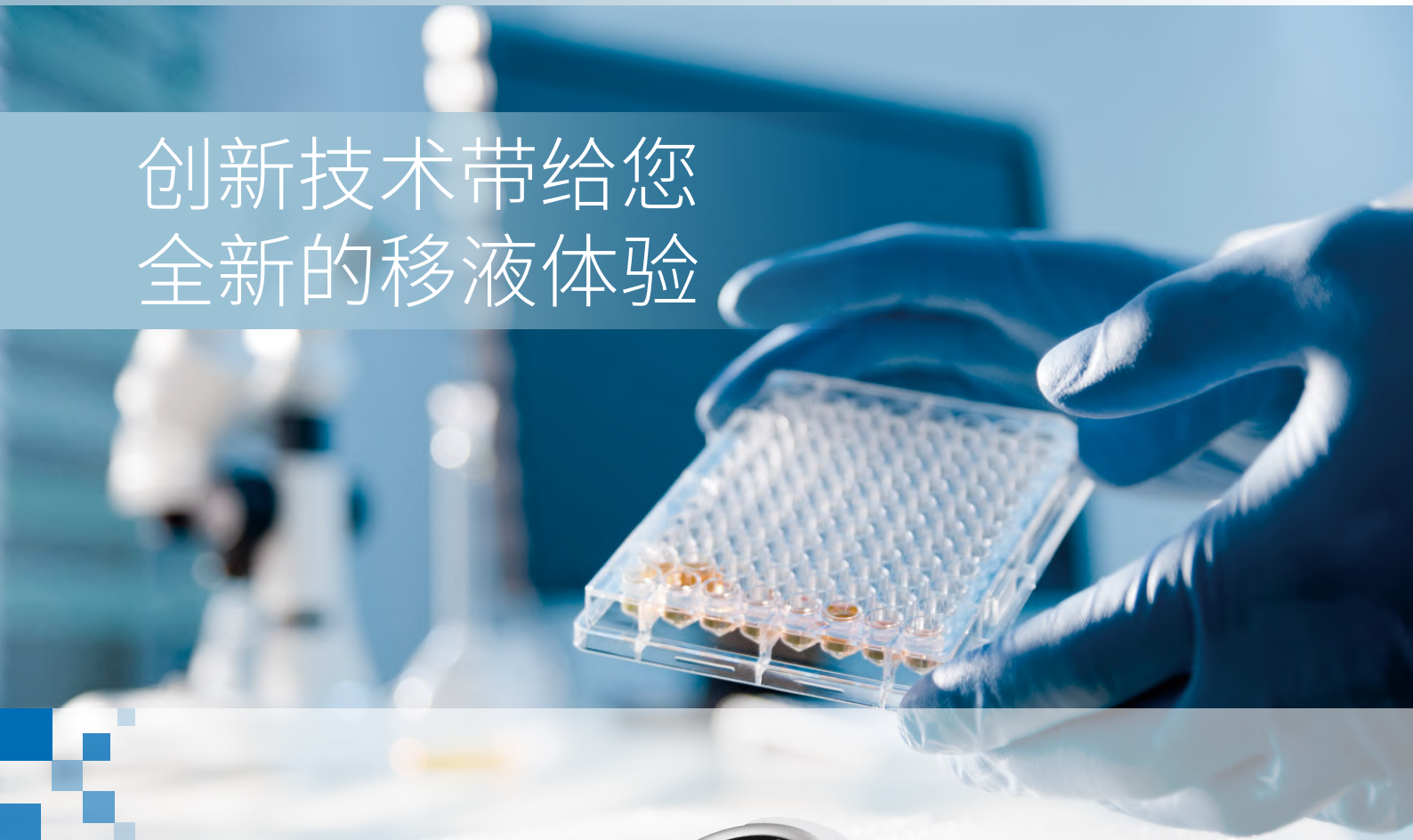


COEVOS智能数字移液器

COEVOS智能充电站

COEVOS移液记录平台

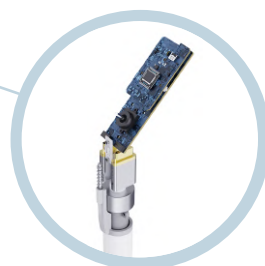
创新技术带给您全新的移液体验



旋转磁圆环调节量程

- 低阻，手感顺滑，可单手操作
- 实现快速大范围的量程调节，节约时间，提高效率

单通道型



高级精密电机及推进系统

- 量身定制国际主流知名品牌高精度电机
- 新型复合材料打造精密活塞结构部件
- 原创独特算法大幅提升移液精度



原创手自一体退吸头系统

- 电动退吸头方式，减少退吸头时的人为用力，实现无疲劳操作。
- 手动退吸头方式，解决极端紧密吸头的退出。
- 管嘴设计适配更多第三方吸头，可轻松安装并确保移液器与吸头的密封性。

极简的界面和操控 第一次使用就操作自如

Beijing Coevos Technology Co., Ltd



八通道型



圆形高分辨率显示屏

- 圆形屏幕搭配移液器流线型工业设计，让COEVOS脱颖而出
- 鲜明的虚拟液面浮动设计，让移液过程一目了然



源自游戏手柄的摇杆设计，一键控制所有操作

- 采用灵敏的五向摇杆控制吸排液过程，用户上手即用，便捷强大
- 安静低阻的角度调节，结合强大的SOC处理器，实现吸排液的无极变速，适用于多种实验场景，体验极佳

内置陀螺仪，轻松唤醒

移液器内置陀螺仪，背光关闭或休眠时，只需拿起移液器，即刻唤醒，操作无缝衔接

当所有的人体工程学齐聚一身时 移液就是一种舒适享受的体验

COEVOS显示模块

- 可显示移液器的实时操作记录、历史操作记录，并按日期查询、筛选、导出Excel版数据表到本地，方便用户进一步数据分析
- 显示移液器状态、移液总量、耗材消耗量等信息，一目了然，帮助您轻松管理实验室
- 为移液器充电，随时保持满电状态
- 充电站内置电池，各站之间通过磁吸连接，可自由拆分，摆放灵活
- 手感丝滑，符合人体工程学
- 工业设计团队精心打磨，结合流线型主体，高颜值设计让人一见倾心
- 高识别率的外观设计，符合现代化智能实验室的要求



量程范围

COEVOS智能数字移液器
量程覆盖0.2-5000 μ L

技术参数

货号	通道	量程 (μL)	步进量 (μL)	测量体积 (μL)	容量允许误差		测量重复性	
					$\pm\mu\text{L}$	%	μL	%
733 0101 910	1	0.2-12.5	0.01	1.25	0.031	2.5	0.015	1.2
				6.25	0.061	1	0.038	0.6
				12.5	0.125	1	0.05	0.4
733 0103 910	1	5-200	0.1	20	0.4	2	0.16	0.8
				100	0.8	0.8	0.2	0.2
				200	1.6	0.8	0.3	0.15
733 0107 910	1	15-1250	1	125	2.5	2	0.625	0.5
				625	3.125	0.5	1.25	0.2
				1250	5	0.4	1.625	0.13
733 0108 910	1	200-5000	5	500	5	1	2.5	0.5
				2500	12.5	0.5	5	0.2
				5000	25	0.5	7.5	0.15
733 0801 910	8	0.2-12.5	0.01	1.25	0.05	4	0.038	3
				6.25	0.063	1	0.05	0.8
				12.5	0.125	1	0.063	0.5
733 0805 910	8	10-300	0.2	30	0.6	2	0.3	1
				150	1.2	0.8	0.375	0.25
				300	2.4	0.8	0.6	0.2
733 0807 910	8	15-1250	1	125	5	4	1.25	1
				625	9.375	1.5	2.5	0.4
				1250	12.5	1	2.5	0.2

订购信息

COEVOS智能数字移液器

通道	量程范围	货号
单通道	0.2-12.5 μL	733 0101 910
	5-200 μL	733 0103 910
	15-1250 μL	733 0107 910
	200-5000 μL	733 0108 910
八通道	0.2-12.5 μL	733 0801 910
	10-300 μL	733 0805 910
	15-1250 μL	733 0807 910

COEVOS智能数字充电站

名称	货号
COEVOS智能数字充电站-支架模块	735 0100 910
COEVOS智能数字充电站-屏幕模块	735 0200 910

参加2023“德国红点设计奖”



reddot design award

独特的工业设计,前所未有的人机交互体验,随时随地的记录点滴,
让科易为有信心携COEVOS智能数字移液系统参加2023“德国红点设计奖”的评选!



记录点滴 探索未来

北京科易为科技有限公司
Beijing Coevos Technology Co., Ltd

- 北京市大兴区兴创国际中心S座五层
- 400-778-0788
- info@coevos.com
- www.coevos.com



科易为官方微信