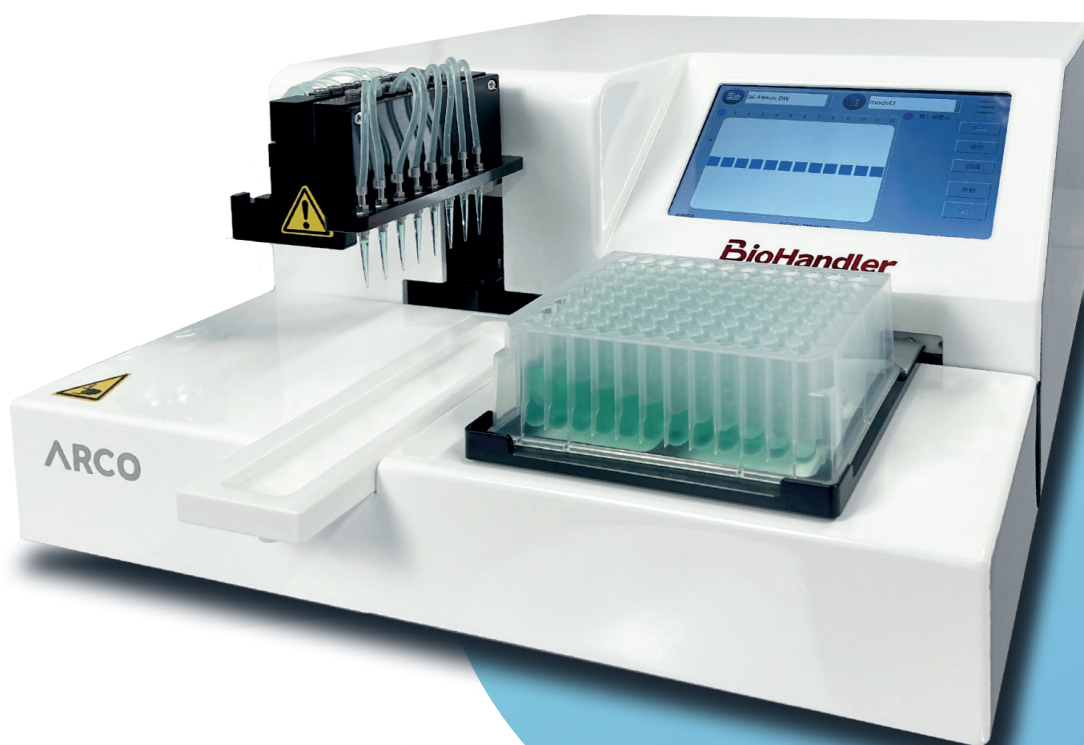


# ARCO Pro 高精度微升分液器

## ARCO Pro High-precision Microliter Dispenser

ARCO Pro高精度微升分液器是一款灵活分装微量液体的桌面型仪器，具备出色的灵活性和优异的分液性能，分液精度高且易于使用，可满足药物研发和生物技术实验室的各种分液需求。分液器采用彩色触摸屏操控，界面简洁直观，操作便捷，体积小且功能强大，管路可自由拆卸更换进行灭菌，是分装各种试剂、培养基等液体的最佳选择。广泛应用于药物研发、生命科学研究、食品安全检测、核酸提取和蛋白质组学等领域。



## 产品特点 \_ Product Features

- 灵活多样** 适用6孔板到384孔板多种孔板类型,分液体积从5 $\mu$ L到2500 $\mu$ L,可直观快速的选择分液体积和分液列,并可以对不同列设置不同的分液体积,支持快速梯度分液
- 快速精准** 支持管路排空,液体回流;加液速度快,完成96孔板20 $\mu$ L/每孔快速分液小于7s,极大的缩短实验时间和提高通量
- 精巧便捷** 体积小,可放入超净工作台或生物安全柜;分液管路更换方便,可高温高压灭菌;界面简洁直观,操作便捷
- 支持整合** 可通过RS232接口与自动化系统完全整合,特殊设计的载板架,使得机械手可以很方便的取放板

## 技术参数 \_ Technical Parameters

分液盒	快速8通道,可更换和多次高温高压灭菌
板位数	1
适配耗材	6/12/24/48/96/384孔板
耗材高度	自动调节 (7-60mm)
分液范围	5-2500 $\mu$ L
分液精准度	5 $\mu$ L: CV $\leq$ 5% 10 $\mu$ L: CV $\leq$ 3% $\geq$ 50 $\mu$ L: CV $\leq$ 1%
默认分液速度(可调)	96孔板: 100 $\mu$ L 17s; 50 $\mu$ L 10s; 20 $\mu$ L 7s; 5 $\mu$ L 6s 384孔板: 50 $\mu$ L 34s; 20 $\mu$ L 21s; 5 $\mu$ L 18s
通讯接口	RS232, USB
整合	支持自动化整合
尺寸 (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	410 $\times$ 390 $\times$ 210mm
重量	11.6kg
功率	100-240VAC, 50/60Hz, 224W