



晶芯® PersonalArrayer™ 16 个人点样仪

—— 令人倍感亲切的智能化多功能桌面点样仪

产品简介

晶芯® PersonalArrayer™ 16 个人点样仪是新一代灵活、经济、高效的桌面型微阵列芯片点样设备，主要针对微阵列芯片在蛋白质组学和基因组学等生命科学研究、临床检验及食品安全检测等领域的应用，该仪器具有体积小、功能多样、配置灵活、使用方便等特点。

产品特点及优势

★ 高度集成

- 目前实现最多功能的最小点样系统

★ 应用广泛

- 喷样量从 10 nl ~ 50 µl 可调
- 同时兼容接触式点样和非接触式喷样

★ 功能多样

- 16 张玻片 / 2 块 96 孔板 / 1 张 B5 大小膜
- 4 根钢针 / 单通道喷头

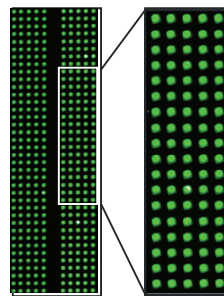
★ 主动智能

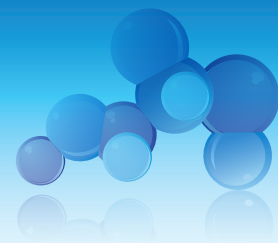
- 方便实用的玻片 / 孔板适配器 / 膜片适配器自动识别
- 点样 / 喷样模块自动识别

★ 样品板致冷功能

- 选配
- 温控范围 2 ~ 8°C

点样仪：
PersonalArrayer™
点样针：SAP™ 3





性能指标

接触式点样针	接触式点样针	非接触式喷样喷头
样品板规格	1 块 384 孔板	
玻片 / 孔板容量	2 块 96 孔板 / 16 片玻片	
重复定位精度	≤ ±10μm	
点样效率	384 孔板 / 2 小时	
外形尺寸 (mm)	490 × 450 × 390 (宽 × 深 × 高)	
重量	49 kg	
点样针 / 喷头数	1、2、4 根点样针	1 个喷头
取样量	0.25 ~ 1.25μl	3 ~ 50μl
点样体积	10 ⁻¹ ~ 10 ⁰ nl 量级	10 ¹ ~ 10 ⁴ nl 量级, 可调
最小样品体积	5μl (384 孔板)	15μl (384 孔板)
点间距	≥150μm	
样品板致冷温度	2 ~ 8°C	

应用领域

- ★ 点制或喷制基因芯片及蛋白芯片
- ★ 同时兼容传统玻片点样和孔板点样；非接触式喷样适用于核酸、蛋白、细胞碎片等多种生物样品，并可在膜上喷样

订货信息

产品编号	产品名称	产品描述
110074	晶芯® PersonalArrayer™ 16 个人点样仪	接触式与非接触式一体, 含电脑, 具有样品板制冷功能
110075	晶芯® PersonalArrayer™ 16 个人点样仪	接触式, 含电脑, 具有样品板制冷功能
110076	晶芯® PersonalArrayer™ 16 个人点样仪	非接触式, 含电脑, 具有样品板制冷功能
110081	晶芯® SAP™ 3 点样针	用于接触式点样
110091	晶芯® SAPH™ 4 点样针针座	4 个针孔 (2 × 2)

北京博奥晶典生物技术有限公司

地址: 北京市昌平区生命科学园路 18 号 (102206) | 电话: 010-80726868 | 传真: 010-80726782

Email: sales@capitalbio.com | 公司网址: www.capitalbio.com

咨询电话: 400-088-0930