

Autodrop Compact AD-P-7000 喷墨点样系统



优点

- 皮升级非接触式微滴分配
- 可处理的液体黏度范围宽
- 配有工作台
- 软件控制 3-轴坐标系统
- 高灵活性
- 材料稳定性好
- 再注入和清洗操作方便
- 无即弃组件
- 无后续费用
- 可选项：配有连续路径控制的图形编辑器

系统

Autodrop Compact 系统是应用于喷墨点样和材料沉积的多功能工具，它可以加载各种 microdrop 喷头或移液管，让您轻松利用微滴喷射技术从事众多领域的研究。

可选项图形编辑器可以让操作者根据自己研究需要设计各种由直线或曲线构成的打印图形，并且可直接导入一些矢量图形文件(如 dxf 格式)。

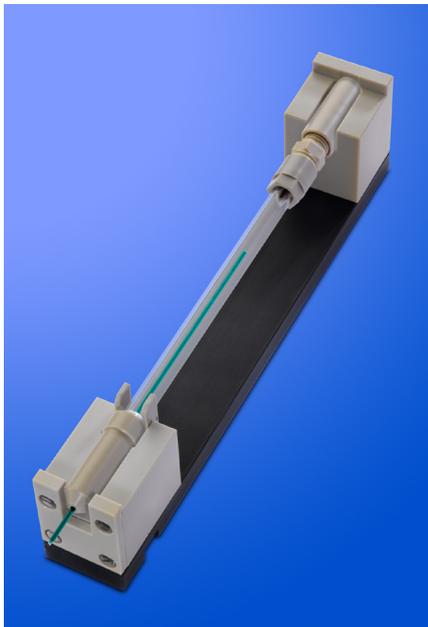
Autodrop Compact 喷墨点样系统可同时加载两个微滴喷头或 / 和移液管，其工作台可以兼容各种形式的基板，以适应不同客户的研究需要。

系统的加工范围为 210mm x 210mm x 110mm (x-、y-、z-轴)，是适合研发和小批量生产的理想中小型设备。

Autodrop Compact AD-P-7000 喷墨点样系统

技术参数

Autodrop Compact AD-P-7000 喷墨点样系统	
驱动	DC-伺服马达 20W
移动范围	x-轴 210mm、y-轴 210mm、z-轴 110mm
定位精度	每个轴± 25μm
重现性精度	每个轴± 10μm
加速度	最大 500mm/s ²
负荷	y-轴最大 5kg、x-轴和 z-轴最大 1kg
速度	最大 75mm/s
伺服控制	3-轴座标伺服控制、RS 232 接口、可自由编程
尺寸	w: 562mm / h: 772mm / d: 550mm
重量	65kg



Autodrop 微滴移液管
AD-K-901



Microdrop 微滴喷头
MD-K-...系列



Autodrop 微滴移液管
AD-KH-501-L6

MD_COMPACT_CN_0119