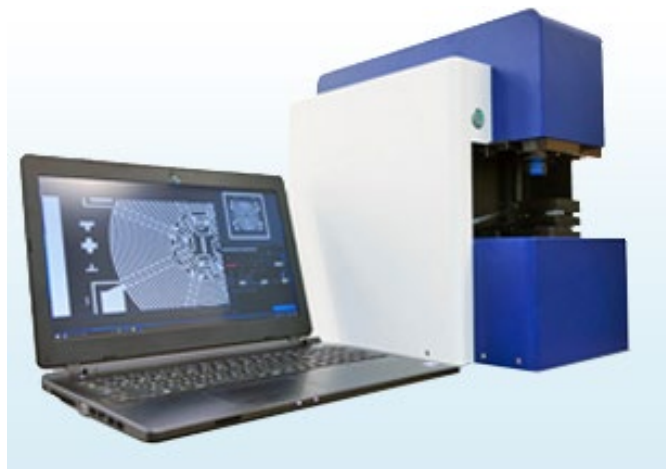




桌面台式无掩模光刻系统 手动 PALET DDB-701-MS



产品描述:

桌面尺寸无掩模(直接曝光)光刻系统, 通过其复杂的软件支持简单的光刻操作。

产品特点:

硬件特性

小型化

内置隔振机构和真空吸油泵

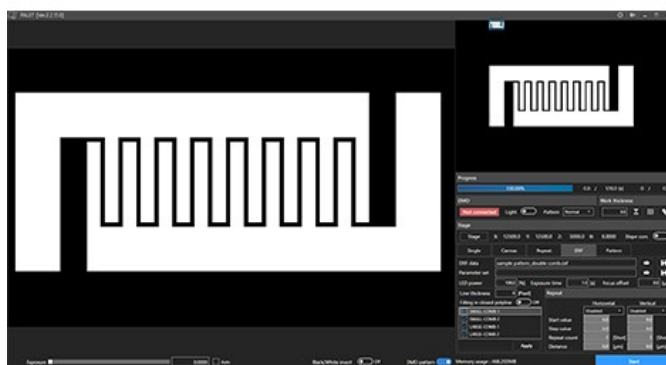
只需要电源和光刻间

软件特性

用户方便型接口

简易流程

支持对准和暴露条件检查*限制电动载物台模型





通用参数:

曝光示例

电路/传感器模式

电路图	晶体管图案	磁性传感器模式

三维结构*×2 仅物镜

高向柱结构	厚膜流体路径结构	胚胎干细胞培养结构

型号	DDB-701-MS	DDB-701-DL
载物台(Stage)	手动 XYZθ载物台	电动 XYZθ载物台
曝光光源	365nm (typ.) LED	
Min. 线宽	3μm *1	
	15μm *2	
单次曝光面积	1mm×0.6mm *1	
	5mm×3mm *2	
每张照片曝光时间*3	1~2 sec. *1	
	15~30 sec. *2	
Max. 曝光区域	25mm×25mm(手动连接)	25mm×25mm(自动连接)
可接受的工作尺寸	60mm ×60mm (t3mm)	
相容文档格式	DXF, JPEG, PNG, BITMAP, XPS	
主体尺寸	300mm (W) × 450mm (D) ×450mm (H)	
主机重量	30kg	



*1在使用 $\times 10$ 物镜的情况下

*2在使用 $\times 2$ 物镜的情况下

*3曝光时间基于AZP系列光刻胶(t0.5mm)