



# ALPINA

## Alpina\* BIO A2二级生物安全柜

- ★设备通过欧洲EN 12469、CE认证，厂家通过ISO 9001质量管理体系认证
- ★2个HEPA高效空气过滤器，过滤效率高达99.995%（有ULPA机型可选）
- ★带触摸屏的微处理器控制系统，可发出清晰的图形和声音信号，易于使用
- ★垂直层流气流，气流速度可调，超静音风机，噪音低于56 dB
- ★自动过滤补偿功能确保操作柜内的气流速度安全与恒定
- ★安全柜和紫外灯操作可通过定时器定时
- ★无框架的6mm厚双层钢化玻璃前窗，8° 倾斜角，电动升降，工作区可完全关闭
- ★AISI304材质不锈钢工作区，并有透明侧窗
- ★分离式工作台，由多块可高压灭菌的不锈钢板组成
- ★紫外灯永久固定在工作区上方，防止操作期间被意外打开
- ★白色荧光照明，照度高于1200 lux
- ★可移除扶手，可锁定脚轮
- ★每台设备出厂都严格通过以下测试并附有检测报告：  
气流速度、HEPA滤器完整性、过滤效率、气密性、层流方向误差



## 技术参数

规格	BIO100 A2	BIO130 A2	BIO160 A2	BIO190 A2
外部尺寸W×D×H	1040×790×2069mm	1333×790×2069mm	1640×790×2069mm	1960×790×2069mm
内部尺寸W×D×H	956×644×710mm	1266×644×710mm	1536×644×710mm	1876×644×710mm
工作区域面积	0.61m <sup>2</sup>	0.81m <sup>2</sup>	1.0m <sup>2</sup>	1.2m <sup>2</sup>
工作面板	3块	4块	5块	6块
窗口操作高度	200mm	200mm	200mm	200mm
窗口最大高度	440mm	440mm	440mm	440mm
入口风速	0.53m/s	0.53m/s	0.53m/s	0.53m/s
工作区域风速	0.35m/s	0.35m/s	0.35m/s	0.35m/s
入口风量	290m <sup>3</sup> /h	376m <sup>3</sup> /h	460m <sup>3</sup> /h	544m <sup>3</sup> /h
循环风量	583m <sup>3</sup> /h	761m <sup>3</sup> /h	936m <sup>3</sup> /h	1111m <sup>3</sup> /h
出口风量	290m <sup>3</sup> /h	376m <sup>3</sup> /h	460m <sup>3</sup> /h	544m <sup>3</sup> /h
HEPA数量	主过滤器1，外排过滤器1	主过滤器1，外排过滤器1	主过滤器1，外排过滤器1	主过滤器1，外排过滤器1
过滤效率	> 99.995%，MPPS- H14	> 99.995%，MPPS- H14	> 99.995%，MPPS- H14	> 99.995%，MPPS- H14
照度	> 1200lux	> 1200lux	> 1400lux	> 1400lux
噪音	< 56dBA	< 56dBA	< 56dBA	< 56dBA
UV灯	18W	18W	18W	18W
最大功耗	400W	400W	500w	500w
柜体净重	190kg	260kg	365kg	400kg