BOXUN
博迅

立式脚踏翻盖灭菌器

佰博品系



BXM-FE系列

立式脚踏翻盖灭菌器

BXM-FE系列

适用灭菌物

培养基、器械、玻璃器皿及容器等常规灭菌物的高压蒸汽灭菌；相对密封的容器灭菌（西林瓶、蓝盖瓶等）、大体积的致密灭菌物如器械包，大瓶培养基，致密织物包），正压脉冲排气功能保障冷空气排放彻底程度，提高蒸汽穿透性，保障灭菌效果

产品特点



- 智能控制系统：BRIGHT II操作系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿；
- 高清大屏显示：7寸高清触摸屏，灭菌温度、灭菌时间、灭菌程序、工作状态图、报警信息、公历时间等关键参数同屏显示
- 人体工学大屏：高清大屏可自由翻拆调整显示角度，保证大屏的最佳显示角度，同时防止外部光源的灯光反射
- 脚踏开门结构：脚踏翻盖式开门结构，具备机械自锁与电子联锁双重保护
- 整机防烫设计：上盖套有一体式高分子材料，有效降低灭菌过程中的表面温度，防止烫伤操作人
- 快速冷却系统：灭菌完成后可加快降温速率，缩短开门时间
- 管线区隔分布：电器线路与管路线路分别布置于灭菌器两侧，结构更合理，使用更安全
- 公历预约运行：具备公历预约运行功能，方便操作人员严格把控运行时间
- 曲率卷边内筒：不同于传统筒体的内胆加法兰的结构，我们采用了大曲率卷边技术，使得上口处过渡平滑，有效防止操作人员取放提篮时刮伤手部
- 预置多种程序：内置26个灭菌程序+4个融化保温程序，同时操作人员可对程序进行修改并保存，下次灭菌可直接调用
- 样品时间模式：灭菌程序可设置以样品温度到达设定温度开始计时，帮助操作人员掌握样品的实际灭菌时间
- 数据管理系统：控制系统可以自行记录设备报警记录、历史数据和操作日志，并带有确切时间，方便客户清晰掌握设备运行状态，并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯
- 多级权限管理：管理员可将设备所有操作权限自定义分配给操作人员，且每个操作人员的操作都会在操作日志中生成唯一可追溯印记
- 8点温度校准：灭菌温度、样品温度都支持8点温度校准，温度测量出现偏差时可进行手动修正
- 沸点设置功能：高海拔地区可根据当地情况设置沸点，确保能够达到灭菌温度
- 开门温度设定：操作人员可根据使用情况修改开门温度，保证使用的安全性
- 一键排气排水：灭菌完成支持一键排气排水，方便操作人员进行灭菌器保养
- 镜面内胆：内胆经过多目抛光工艺，达到镜面反光效果，既保证了内部整体的整洁度，又方便了使用维护
- 六级排汽设定：支持六级排汽设定，根据灭菌样品设定灭菌后排汽模式
- 历史曲线查看：支持查看内腔温度、样品温度历史曲线
- 正压脉冲排气：可设6级冷空气排放程序，确保冷空气排放彻底
- 低水位双重保护：水位检测探针+防干烧探针双重低水位保护，水位过低无法启动灭菌程序
- 其他安全保护：故障检测功能，集气瓶不到位报警、超温保护、超压自泄保护、防烫保护、过载保护、短路保护、漏电保护、独立电子超压等多重安全保障
- 标配样品温度探头，可实现样品温度的实时查看
- 标配1个485数据接口、1个USB接口和1个G1/2A验证口
- 选配生物安全过滤器、验证引线器、嵌入式打印机



（样品探头）



（USB接口）



（验证口）

性能参数	型号	BXM-65FE	BXM-90FE
外部尺寸	长度（mm）	605	605
	宽度（mm）	513	513
	高度（mm）	915	1040
容积/筒径	容积（L）	65	90
	筒径（mm）	380	380
	使用高度（mm）	610	735
网篮尺寸	直径（mm）	360	360
	高度（mm）	250	200
	个数（个）	2	3
功率	功率（kw）	2.7	3.1
温度	灭菌（℃）	105-135	
	温度波动（℃）	＜+1	
	温度均匀（℃）	≤1	
	融化（℃）	60-100	
	保温（℃）	40-60	
	温度分辨力（℃）	0.1	
时间	灭菌时间（min）	0-240	
	融化时间（min）	0-6000	
	保温时间（min）	0-6000	
	预约时间（min）	公历预约	
环境	温度（℃）	5~40	
	湿度（RH）	20%~80%	
电源/压力	电源	~220V±22V，50Hz±1Hz	
	设计压力（MPa）	0.39	
	工作压力（MPa）	0.24	

注:外包装尺寸（长x宽x高），尺寸长度为设备的左右尺寸，宽度为设备前后尺寸，性能参数若有变更，恕不另行通知。