

荷兰 Anoxomat MARK II 科研型 厌氧微需氧细胞培养系统

产品特点

- 一机多用：适用于厌氧培养、微需氧培养、细胞培养，用户自定义环境条件，包括 O₂，CO₂，H₂浓度的设定
- 高灵活性：可为每个罐体提供不同的培养环境条件，随时启动工作，避免出现超负荷运作或利用率低的情况
- 全自动化：触摸屏显示，参数设定简易，一键启动，有效避免手工操作失误
- 重复性好：培养前进行多项质控确认，卓越超强的高精度操作过程控制，100%重现性，确保可靠的培养质量
- 快速精确：达到厌氧条件仅需3分20秒，达到微需氧仅需1分10秒
- 升级方便：可根据实际工作量选用培养罐、增加气体与罐体连接器并进行相应软件升级
- 洁净环保：整个操作过程干燥洁净，无交叉污染，无化学废弃物
- 仪器精巧：台式设计，节省空间
- 极低成本：耗气量极低，无需大型储气罐



技术参数

型号	MARK II 基础型	MARK II 科研型
工作原理	采用 MacIntosh & Filde 抽排—置换法	采用 MacIntosh & Filde 抽排—置换法
应用范围	厌氧培养 微需氧培养	厌氧培养 微需氧培养 嗜 CO ₂ 菌的培养 用户可自定义 O ₂ ，CO ₂ ，H ₂ 浓度及罐内压力等不同培养条件 细胞培养
操作界面	按键式，LED 显示	彩色触摸屏
罐体连接器	1个	1至4个
气体连接器	1个	1至3个
可连培养罐	9022 或 9023，二选其一	四种罐供选；9022/ 9023 / 9025 /9028
质控选择	5级（180'）ON/OFF 选择	1---5级（60'---180'）可选择
软件	简单	软件丰富，灵活性高，用户可自定义 O ₂ ，CO ₂ ，H ₂ 浓度及罐内压力
可否升级	不能升级	可升级，用户可根据需求增加罐接口或气体接口配置
打印功能	无	有



应用领域

- 厌氧菌培养环境生成。
- 微需氧菌培养环境生成。
- 嗜 CO₂ 细菌培养环境生成。
- 自定义细菌培养环境生成（氧气含量 0%~21%）。