

MAS-100NT 空气浮游菌采样器/MAS-100NT空气尘菌采样器

产品名称	MAS-100NT 空气浮游菌采样器/MAS-100NT空气尘菌采样器
公司名称	上海志泰实业有限公司
价格	69000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:瑞士mbv 型号:mas-100nt
公司地址	上海市嘉定区菊园新区昌徐路88号2幢3121室
联系电话	86 021 61552344 15821884568

产品详情

1,产品特点:1.1 适配90-100mm直径的标准平皿，无需使用昂贵的“配套”专用耗材1.2 内置风速计进行流量补偿：平皿内培养基体积的不同及部分进样孔的堵塞不会影响实际采样速度及采样量1.3 气体流速过低时提示1.4 时间及日期显示1.5 可调采样头支撑夹以适合不同平皿的尺寸差异1.6 可连接100/240v, 50-60khz工作电源工作，或者只使用电池工作1.7 采样体积可以设定在1-2000l之间任意值1.8 可应用rodac平皿（需另购配）1.9 获 iso14698标准认证2.0 usb通讯连接方式，保证结果记录准确无误2.1 sqs循环采样功能：通过选择此功能项，可实现24小时内最多50次连续采样2.2 全自动采样精度校准，避免人工操作误差2.3 所有硬件及软件均获haccp（危害分析关键控制点（英文hazard analysis critical control point））认证

2.产品应用:2.1 制药厂 2.2 药检所 2.3 食品厂 2.4 卫生防疫站 2.5 化妆品厂 2.6 环境监控领域

3, 产品介绍: 空气监测在部分领域变的日趋重要，特别是制药业、化妆品业、食品行业和环境监控领域。因为空气中的微生物日益污染和影响工业产品及其生产过程，从而影响人类的健康。

现行的采样方法，绝大部分是基于安德森撞击法原理。在mas-100系列空气监测系统在研发的过程中，首要的目标是要建立一个小巧，易于操作，可靠，基于标准培养就可使用的系统。

mas-100nt空气浮游菌采样器空气抽吸流速是每分钟100升。每个采集周期，最多可以采集2000升的空气。这一性能可以使采样在符合监测无菌室和洁净室的严格要求下进行。撞击速度（空气中微生物撞击琼脂表面的速度）大约在20米/秒，相当于andersen采样器的6级。这样可保证 > 0.6微米的微粒都被收集。mas-100nt空气浮游菌采样器是一个高性能的仪器。它利用andersen空气采样器的原理，抽取空气通过多孔盖（300*0.6mm），气流中的微生物则撞击附着在标准培养皿中琼脂培养基的表面。完成采样周期之后，将该培养皿放到适宜条件下培养，然后确定菌落总数。mas-100nt空气浮游菌采样器操作系统中，含有一个高性能的抽吸装置以及内置的风速流量计用以连续监测进气体积。系统自动检测风速流量并且随时调整抽气速度以保证每分钟采样量为100l。因而系统在遇到外界因素干扰稳流或者因为培养皿过满而导致局部进气阻塞时，可以自动调节采样速度至100l/min。按照国际表准，制药行业用以计量的标准是1立方米内微生物总量。

4, 技术参数:

型号: mas-100nt
体积: 27cm(高) × 11cm(直径)
材质: 阳极氧化铝;
重量: 2.2kg
流速:
100升/分, 精度 ± 2.5%, 符合iso14698-1标准 气流调节:
内置风速流量计自动调节流速 采样体积:
预设体积: 50, 100, 250, 500, 1000升, 每一个体积都可以被预设成0-2000升。
皮氏培养皿托架: 90-100mm直径标准培养皿
三脚架适配器: 便携手柄可选配件 (标准摄影三角架螺纹)
充电电池: 锂电池组, 12v, 2.5a
充电器: 110-240v, 50-60khz
电动机: 6v 直流
显示屏: 高清白底图表式显示屏
rtc电池: rtc (实时时钟) 电池; 使用寿命: 10年
操作条件: 温度: 0—40 ; 湿度: 0—80% (相对湿度)
功能设计指导文件: 73/23/eec, 89/336/eec, din en 61326-1:1997, din en 61010-1:2001, gamp 4.0:2001
ce认证: emission: en 61326-1:2006; en55011:1998+a1:99; immunity en 61326-1:2006; en 61000-4-2:1995; en 61000-4-3:1995:2002; en 61000-4-4:1995; en 61000-4-5:1995; en 61000-4-6:1996; en 61000-4-8:1993; en 61000-4-11:2004. 数据线接口: usb 2.0

"MAS-100NT 空气浮游菌采样器/MAS-100NT空气尘菌采样器"的加工定制为否, 品牌是瑞士MBV, 型号为MAS-100NT, 类型是微生物采样器, 采样流量范围为100 (L/min), 连续工作时间是250 (min), 重量为2.2 (kg)