

## MAS 100, MAS 100 EX 空气浮游菌采样器

### 产品简介

基于 ANDERSEN (1958) 空气采样器的原理(撞击法)。采集样本时, 空气携带颗粒以一定的速度撞击琼脂表面, 这一程式相当于安德森原理的 5 级, 保证大于 1 微米的颗粒全被收集。

### 仪器特点:

- 丨 耗材开放: 无需再购买特定的琼脂条, 平板和滤膜节约 消耗品费用: 可使用 90 毫米平板自制消耗品;
- 丨 便携易用: 总重量仅为 2.2Kg, 采样头可从水平到直立 90 度调整, 满足多角度取样;
- 丨 结果准确, 重复性好: 内部气流调整, 以补偿由外部环境或不同的培养基浇注量带来的变化;
- 丨 操作简便: 只需按 YES 或 NO 键即可完成所有操作, 安全可靠, 多项国际认证。

### 型号: MAS-100, MAS-100Ex 防爆型

流速: 100L/分钟

高度: 26 厘米

直径: 11 厘米

重量: 2.2 公斤

外壳材质: 银白色铝合金

取样头直径: 10 厘米

取样流速: 100L/分钟

误差范围:  $\pm 2.5\%$

标准预设体积: 50, 100, 250, 500, 1000 升

设定体积范围: 1-2000 升

显示器: 数显液晶显示屏, 32 个字符

充电器: 110-240V, 50-60Hz

电池: 10V 镍镉可充电电池 (110-240V)



### 型号: MAS-100 Eco

MAS-100 的经济型产品

撞击法原理, 同 MAS-100

设计精巧美观, 重 1.4 千克, 更轻便

预设 6 个采样体积, 方便日常工作

取样体积可从 1 升到 1000 升自由设置

主电池可连续工作 3 小时

使用标准 90MM 平板

误差范围 4%