



# 空气浮游菌检测系统

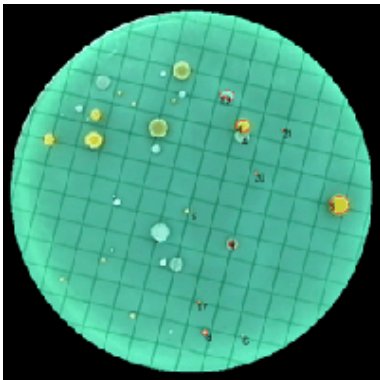
## 空气浮游菌采样器-英国Parrett MB2



### ● 仪器原理

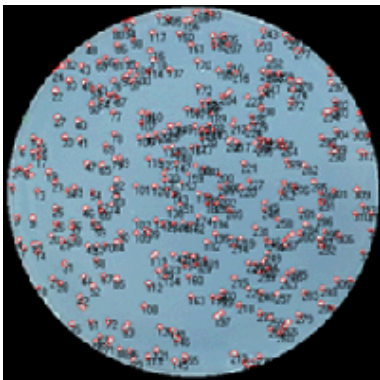
空气浮游菌采样器是一种高效的多孔吸入式浮游菌菌采样器。它根据颗粒撞击原理和等速采样理论设计，采样直接，采集口风速与洁净室内风速基本一致，能更准确地反映洁净室内的微生物浓度。采样时，带尘菌空气高速通过微孔，被撞击在培养皿内的琼脂表面；这些活体微生物在培养过程中，发生动态再水化过程，高速生长，从而更快得出结果。

本仪器结构独特新颖，分上下两部分，上部分采集口和采样座及气泵，下部为控制器及电池。采样口和外壳采用优质航空铝制造，表面闭孔处理，便于使用前的灭菌消毒。本仪器功能强大，采样最大，性能稳定，操作简便，达到国际同类产品先进水平。



### ● 应用领域

- 制药厂
- 医院
- 生物制品
- 食品加工
- 公共场所





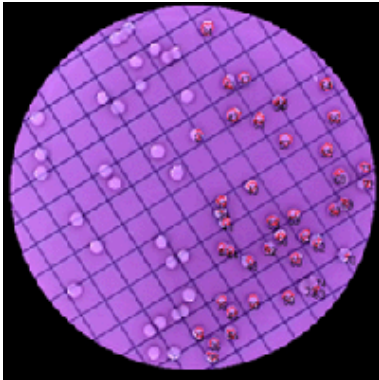
## 空气浮游菌检测系统

### 空气浮游菌采样器-英国Parrett MB2



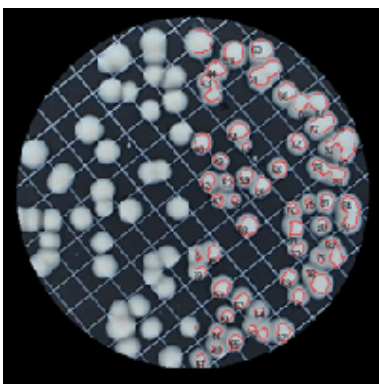
#### ● 仪器特点

- 采集口为无数微孔，减少了尘菌重叠，降低了微生物计数错误
- 可编程，采样量从0.01-2.0m<sup>3</sup>任意设定。
- LCD显示采样量，采样时间等参数
- 可将采样量，采样时间等参数按页储存，最多可储存256页数据
- 造型独特，使用方便
- 更换培养皿简便，拿下采集口即可更换培养皿（使用标准通用培养皿  $\phi 90 \times 15$ ）



#### ● 技术指标

- 流量：100L/min
- 采样口流速：0.4m/s
- 采样介质：空气
- 采样量设定范围：0.01-2m<sup>3</sup>
- 采样时间设定：最小20秒
- 使用培养皿： $\phi 90 \times 10$
- 外形尺寸：196 x 100 x 110 mm (inc. head)  
196 x 100 x 40 mm (case only)
- 重量：700g
- 电源：交直流两用





## 空气浮游菌检测系统

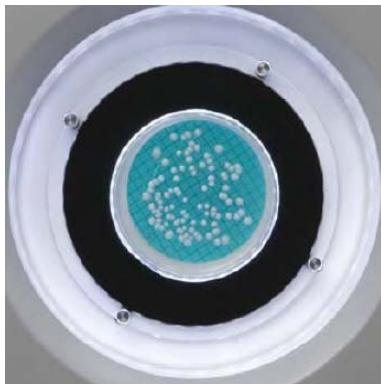
### 菌落计数器-德国Schuett counter



#### 仪器原理

在皮氏培养皿上计算微生物的数目是一件非常耗时的工作，有了菌落计数器这种仪器，用户就不必为这项复杂的操作而费心了，它可广泛应用于每个生物实验室中，该仪器的独特优点简述如下：计数简单容易、快速、可靠，操作非常简单。

Schuett counter菌落计数器使用方便，对用户来说最大的好处就是：再也不会认为计算微生物的数目是一件非常费力，危险的工作。原因在于：该计数器用来放置培养皿的表面是个压敏元件，当用特制的笔在表面作标记时将自动启动计数功能，用户可调节表面对压力的灵敏度以满足不同用户的操作要求



#### 仪器特点

- 智能计数技术,具有回声检测信号,可以自动补偿不同培养皿重量的影响,压力传感器遍布整个表面,且每点的灵敏度保持一致
- 仪器另有零点电位保护功能,可防止交流电短路的影响
- 圆形光源可均匀地照射在整个表面上,放大镜可不失真地传送光线,柔性臂杆使放大镜可定位到理想的位置上
- 直接照明和间接照明扩展了仪器的功能

