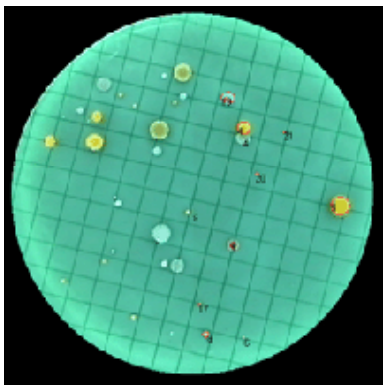
空气浮游菌检测系统

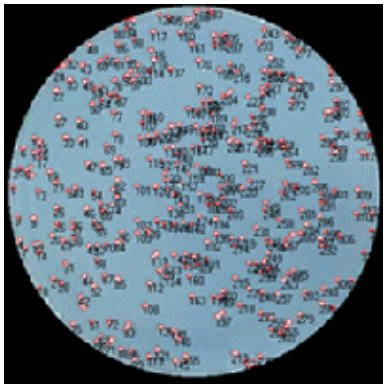
空气浮游菌采样器-英国Parrett MB2

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

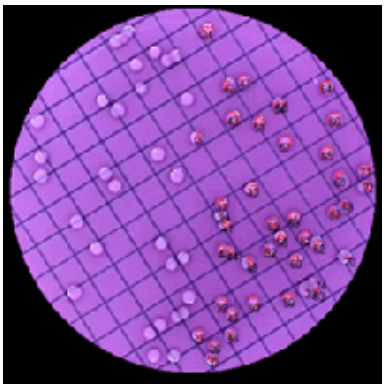
- 制药厂
- 医院
- 生物制品
- 食品加工
- 公共场所

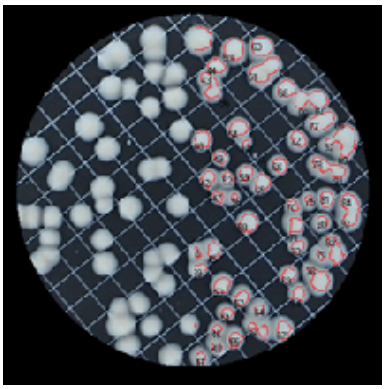
空气浮游菌检测系统

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0.01-9999m3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φ90×15）



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：0.01-9999m3
•采样时间设定：最小20秒
•使用培养皿：φ90×10
•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