

LB-FKC-1 型便携式浮游菌采样器



LB-FKC-1 型浮游空气尘菌采样器是一种高效的多孔吸入式尘菌采样器。它根据等速采样理论设计，采样直接，采集头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，被均匀撞击在培养皿内的琼脂表面；这些活体微生物在琼脂表面获得营养均匀和充分，在培养过程中，快速发生动态再水化过程，高速生长，从而更快得出结果。

浮游细菌采样器技术参数：

型号	LB-FKC-1（便携式）
采样量	100L(0.01~9.99m ³ 可选设定)
采样周期	任意设定
采样参数	微孔式流速 0.38m/s
使用环境	温度：10--35℃ 相对湿度：10--90%RH 大气压力：80—110kPa 最大含尘浓度：1×10 ⁸ 颗/m ³ @0.5 μm 或 0.2mg/m ³
培养皿规格	Φ90×15mm
工作环境	温度 10~35℃ 相对温度 20~75%RH
电源	交直流两用，充好电后可连续工作 7h
最大功耗	20W
重量	3kg
外形尺寸	Φ120×325mm