MICRONVIEW
麦克微尔

已通过认证：

MPBAS
多压力浮游菌采样器

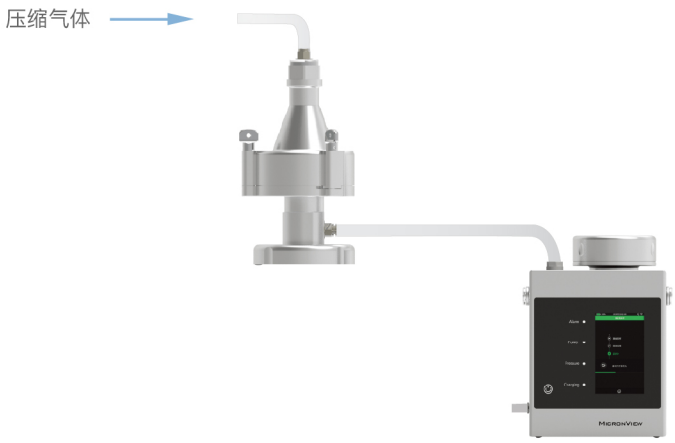




- 压缩气体微生物检测
- 压缩气体尘埃粒子检测
- 空气微生物检测

应用

经典应用1：压缩气体微生物检测



模式1：解压前采样

经典应用2：压缩气体固体颗粒(尘埃粒子)检测

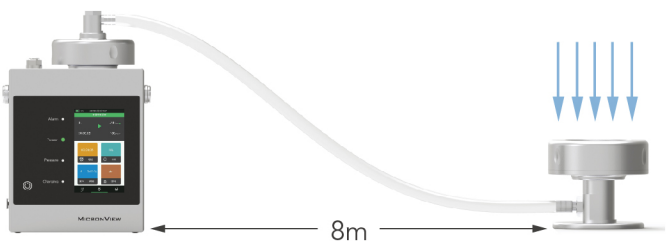


模式2：解压后采样

经典应用3：普通环境采样



模式3：常规环境浮游菌采样



模式4：远程浮游菌采样

解压前采样功能特点

微生物活性的保证

气体解压前采样，杜绝微生物因压力骤降而破损的可能

全自动采样

无需监测压力及采样时间，方便、安全

精准采样

内置流量传感器及压力传感器，确保采样流速及最终采样量

预设采样气体类型：Air, N_2, CO_2, Ar和O_2

覆盖工业中绝大多数常用气体，无需采用多种转子流量计

*采样速度与气源压力对采样时间的影响

采样体积(L)	带压流速(LPM)	气源压力(相对)(bar)	时间(min)
1000	100	1	5
	100	3	2.5
	100	9	1
	50	1	10
	50	3	5

解压前采样功能特点

兼容性强

可兼容配合其他品牌不同流量的尘埃粒子计数器，浮游菌采样器及其他任何类型的主动型气体采样装置。

快速准确

可以实时动态的将待检压缩气体解压为类常压态气体，输送至后端采样装置。

普通环境采样功能特点

强劲稳定的内置泵

可支持远端/隔离器采样，最长可达8米

参数信息 Specification Sheet

参数	多压力浮游菌采样器 I MPBAS
模式1 (解压前采样)、模式2 (解压后采样)	
输入压力 (相对)	1-8bar
流量	模式1 (解压前采样) :10 -100LPM (带压) ±4% ; 模式2 (解压后采样) :≥2LPM (常压)
采样体积	模式1 (解压前采样) :20-9999L
模式3 (浮游菌采样)	
流量	100LPM ±2.5% (F110， F120); 200LPM ±3% (F120)
采样头	Φ110mm x 76 (H)mm, 0.5Kg (1.1lbs), 阳极氧化铝 (316L不锈钢可选)
远程采样头	Φ110mm x 95 (H)mm, 1.8Kg (4.0lbs), 阳极氧化铝 (316L不锈钢可选)
培养皿	直径90mm
通用参数	
气体类型	Air、N2 、CO2、Ar (氩气)、O2及其他惰性气体 (仅用于非易燃易爆区域)
进气管尺寸	内径：5mm, 外径：8mm
出气管尺寸	内径：6mm、8mm、12mm、14mm、16mm、20mm可选或消音器
外形尺寸、重量	264 (H) x 180 (W) x 140 (D) mm (含脚垫)， 5.46kg (12lbs)
外壳材质	阳极氧化铝材质
电源	24V ±10%
电池	10.8V, 6800mAh可充电锂电池，可连续工作6小时以上
通讯方式	USB
数据存储	大于60000组数据 (模式1:20000组，模式2:20000组，模式3:20000组)
显示	5"LCD电容触摸屏
语言	中文、英语
校验频率	推荐至少1年1次
工作条件	温度：5℃-30℃，相对湿度不大于80%
储存条件	温度：0℃-40℃，相对湿度不大于80%
安全	符合EN 61010-1:2010, EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013, EN 61000-6-1:2007，EN 61000-6-3:2007+A1
质保	产品激活之日起2年

订货信息 Ordering Information

名称	型号	订货号
**多压力浮游菌采样器	MPBAS**	F110	MACHF110
**多压力浮游菌采样器	MPBAS**	F120	MACHF120