

压缩空气微生物浮游菌采样器MAS-100CG

产品名称	压缩空气微生物浮游菌采样器MAS-100CG
公司名称	北京中邦兴业科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院6号楼3层361房间（注册地址）
联系电话	18210736125

产品详情

压缩空气微生物采样器产品介绍

MicroBial Air Sampling/MAS 100CG EX 压缩空气微生物采样器 (Control of microbiological contamination in compressed gases)

MAS-100CG EX用来检测压缩气体中的微生物污染。压缩空气微生物采样器采样方法基于公认的安德森撞击法原理。可使用90-100mm的标准培养皿。工业上广泛使用的气体类型都已预编程。所有设备都是防爆型。

独一无二：采集微生物时的压力与压缩气体的压力相同。有一个自动的降压循环系统。

*Note：目前市场上只有MAS 100 CG Ex能进行真正意义上的在“压力”环境中采样，其1-10bar的工作压力范围保证压缩气体不必先进行压力释放然后再撞击琼脂，这样气体中的微生物不会因压力的骤然降低而破裂，保证了微生物的活性。而其他品牌因机器的工作压力范围所限，多数采取先降压再采样的工作方式，培养皿经过培养后通常检测结果通常为“无菌”，因为微生物在撞击到琼脂之前已经破裂了。

内置风速流量计：MAS 100 CG Ex的采样速度为固定值(100L/min or 50L/min)，当压缩气体的压力变化时，内置的风速流量计通过监测即时流量值的变化而传送电信号至马达，通过调节马达转速来进行流量补偿，保持采样速度的恒定，进而保证实际采样量的精度。

创新处：新增氧气检测程序

应用领域：本产品为食品和药品及其它标准严格的行业的压缩空气设计。可直接对压力介于1-10bar之间的压缩气体进行采样。该设备操作简单，作业自动化，由一块可充电电池提供动力。可与电脑连线。

功能：MAS-100 CG EX是基于撞击原理的空气采样器。气流中的微生物撞击附着在标准培养皿中琼脂培养基的表面。完成采样周期之后，将该培养皿放到适宜条件下培养，然后确定菌落总数。

优势：标准防爆型;一体的压力和体积传感器;使用标准90-100mm Petri dishes;对话软件;电脑连线。

压缩空气微生物采样器技术参数：

1-10bar下，气流速度为100或50L/分。

可充电电池，可运行3.5小时。

防爆型，涂铝粉层外壳。

采样头可高温高压灭菌，并附有压力证书。

预编气体：空气，氮气，二氧化碳，氩气，氧气。

ATEX认证(ATEX是以法语"ATmosphere EXplosible"(爆炸性环境)命名的，由两个欧盟指令组成: 欧洲94/9/EC标准和99/92/EC标准。ATEX认证是防爆电气产品在欧洲市场的强制认证，这一法规严格规定了防爆产品的特性和使用操作规范，自2003年7月1日起，只有拥有ATEX认证的产品，才可以在欧盟国家内被生产、制造、销售、并应用于易燃易爆危险区域。)

尺寸：53(长)*31(高)*11(宽)cm

重量：约12.5公斤(包括采样头)

包装外盒尺寸：62(长)*42(高)*26(宽)cm

配置：5个预设采样体积，范围1-2000L ;交互式菜单;实时时间显示和校验时间提醒;PC界面

附件：便携箱(标配);CG校验(可选配);附加采样头(可选配)