

Thermo Scientific 空气采样器

Thermo Scientific空气采样器是一种高性能的空气浮游菌采样器，可用于制药、临床、食品环境中微生物污染水平的监测。



使用简单

简单的键盘设计使菜单导航变得非常容易，所有采样信息都清晰地显示在显示屏上。机身重量轻，可在采样时轻松持握，也可安装在三脚架上，直接或使用红外线遥控器(需单独购买)操作。

灵活

该采样器既可使用本机内置程序，也可使用用户自定义程序，在采样体积、延迟启动、多功能运行、间隔采样方面具有灵活性。可轻松将本系统标配的90mm取样头转化为55mm取样头，以配合55mm接触平皿。多种配件以适应各种场合下的应用，包括不锈钢取样头、三脚架、墙壁/桌面固定底座、携带箱。

采集效率

独立实验室根据BS EN ISO 14698-1: 2003附录B实施的验证工作显示，本空气采样器对0.8至19.0微米范围内粒子的物理采集效率达到了100%。

数据处理

每次采样后，均生成1个唯一的记录，储存于本机内(最多可储存98个记录)。数据易于查询，可在显示屏上查看，也可通过标准打印电缆打印出来。另外，利用采样器的软件，还可将数据下载至电脑中，以进行报告及趋势分析。

校准

本机配有有效期为12个月的可溯源校准证书。取样头之间更换，无需实施额外校准。提供定期校准服务。

服务及技术支持

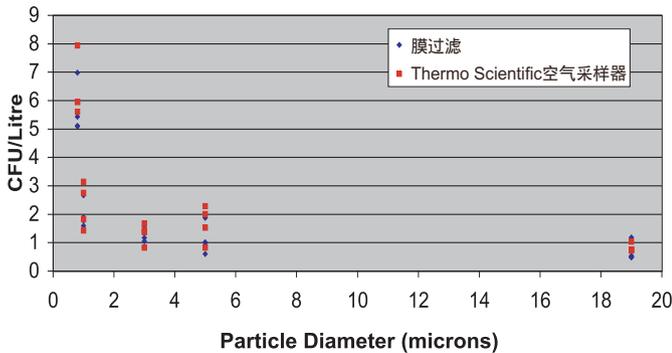
提供12个月的保修期。提供售后服务、校准以及全部技术支持。相关细节请联系当地销售代表。

技术规格

原理：空气通过采样器头部的小孔被吸入（吸入速度固定），所获得的空气层流直接冲击在琼脂平板表面。取样循环结束后，将平板取出并进行孵育，菌落长出后，即可进行菌落计数，并在此基础上进行污染评估。

采集效率：采用枯草芽孢杆菌芽孢以及膜过滤参考方法对物理效率进行评估（BS EN ISO 14698-1；2003 附录B）。

下图显示的是Thermo Scientific空气采样器与膜过滤方法（BS EN ISO 14698-1；2003 附录B）对枯草芽孢杆菌芽孢采集效率的比较



气流速率标称值：100升/分钟。

撞击速率：< 20米/秒。

气体取样体积：预设10, 20, 30, 50, 100, 200, 500, 1000升（标准模式）；本机还可另外储存最多8个其他采样体积（用户模式）。每次循环的最大空气体积为1000升。

尺寸：105 x 110 x 290mm。

重量：1750g。

制造材料：

采样头：铝或不锈钢。

风扇：抗静电塑料树脂。

外壳：聚胺基甲酸乙酯树脂。

电池组：可充电的Ni/MH（无记忆效应）。电池组充电时间约需4个小时。充电后，电量可维持7个小时工作。

订购细节：

空气采样器：

Thermo Scientific 空气采样器装在硬质携带箱内，并配有取样头，校准证书，说明书，保修单和电池充电器。

货号	描述
EM0100A	Thermo Scientific空气采样器 (配90mm铝制取样头)
EM0100S	Thermo Scientific空气采样器 (配90mm不锈钢取样头)
EM0355A	Thermo Scientific空气采样器 (配55mm铝制取样头)
EM0355S	Thermo Scientific空气采样器 (配55mm不锈钢取样头)

空气采样器配件：

货号	描述
EM0190A	铝制取样头和适配器（适用90mm 平板）
EM0290A	不锈钢取样头和适配器（适用90mm 平板）
EM0155A	铝制取样头（适用55mm 平板）
EM0255A	不锈钢取样头（适用55mm 平板）
EM0104A	软质携带箱
EM0205A	硬质携带箱
EM0105A	铝制携带箱
EM0108A	红外线遥控器
EM0109A	墙面/桌面固定底座
EM0107A	桌面三角架
EM0106A	地面三脚架
EM0102A	电池充电器(110V)
EM0101A	电池充电器(220V)
EM0111A	电脑连接线
EM0110A	电脑连接软件
EM0800A	安装确认(I.Q.)
EM0800B	运行确认(O.Q.)
EM0800C	性能确认(P.Q.)
EM0100P	金字塔型质量检测系统(供用户使用)
EM0100C	校准
EM0900A	12个月延长服务协议(含一次校准)

90mm平板：

货号	描述	规格
PO0480B	胰蛋白胨大豆琼脂平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包
PO8009B	营养琼脂平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包
PO0620B	卵磷脂吐温胰蛋白胨大豆琼脂平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包
PO0410B	沙保氏葡萄糖琼脂平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包

55mm接触平板：

货号	描述	规格
PO0262D	胰蛋白胨大豆琼脂接触平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包
PO8019D	营养琼脂接触平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包
PO0479D	卵磷脂吐温胰蛋白胨大豆琼脂接触平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包
PO0394D	沙保氏葡萄糖琼脂接触平板(三层包装, 辐照灭菌)	10块/包

欲了解更多培养基信息，请与当地销售人员联系。

www.thermoscientific.com(英文), www.thermo.com.cn(中文), www.remel.com 800-810-5118 400-650-5118

© 2012 赛默飞世尔科技保留所有权利。所有商标均归赛默飞世尔科技及其旗下品牌所有。规格、条款和价格随时可能进行更改。并非所有产品均可在所有国家提供。详情请向您当地的销售代表咨询。

上海
上海浦东新区
新金桥路27号7号楼
邮编：201206
电话：86-21-6865 4588
传真：86-21-6108 6175

北京
北京安定门东大街28号
雍和大厦西楼7层
邮编：100007
电话：86-10-8419 3588
传真：86-10-8419 3583

北京工厂地址：
天竺空港工业区B区裕华路
28号10号楼3层
邮编：101300
电话：86-10-80499033
传真：86-10-80495033

广州
广州东风中路410-412号
时代地产中心3001-04
邮编：510030
电话：86-20-8314 5188
传真：86-20-8348 6621

成都
成都临江西路1号
锦江国际大厦1406
邮编：610041
电话：86-28-8554 5388
传真：86-28-8503 2858

沈阳
沈阳市沈河区惠工街10号
卓越大厦3109室
邮编：110013
电话：86-24-3109 6388
传真：86-24-3109 6368

Thermo
SCIENTIFIC
Part of Thermo Fisher Scientific