



AmyJet Scientific  
艾美捷科技



coriolis  
Microbial Air Sampler



# 微生物空气采样器

--- 生物气溶胶采样器



## 大流量、低粒径级、高效采样、非培养法快速分析

- 基于湿式气旋技术，结合高流速采样
- 收集生物颗粒包括毒素、病毒、细菌、霉菌、花粉和孢子，并将其浓缩在液体中
- 样品以液体形式输出可与任何类型的分析兼容，只需几个小时即可获得可靠的结果



Bertin 中国区总代理，艾美捷科技，400-6800-868，www.amyjet.com

MONITOR THE INVISIBLE





# Coriolis<sup>®</sup> MICRO (Cat: P001080-CORM0-A.0)

与所有分析方法兼容！强的惊人！

Coriolis μ 是一款创新的生物空气采样器，主要用于生物污染评估，主要用于环境和污染研究、制药、食品和兽医行业、生物医学和健康环境的空气品质控制和监测。

基于湿式旋风技术，结合高空气流量，Coriolis μ 提供了10分钟内最有效的颗粒物收集。样本液体输出与任何类型的分析兼容，只需几小时即可获得可靠的结果。

## 应用领域



污染与环境



食品/制药/兽医/工业



生物医学与健康

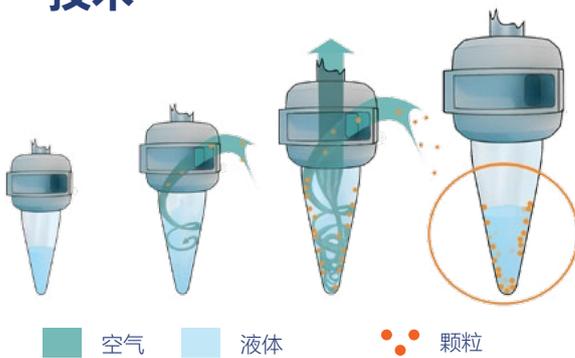


研究与开发

## 生物学应用

- 固相细胞计数：1 ~ 3h可得结果，适用于所有的植物系
- ATP生物荧光：适用于所有植物系
- 荧光显微镜：快速观察结果
- PCR：用于病原体检测
- 免疫分析：变应原检测

## 技术



## Technical features

### 尺寸

22 x 33 x 36 cm

### 重量

2,8 kg (含电池)  
4,3 kg with option

### 空气流量

100 to 300 L/min

### 采样时间

1-10 min / up to 6 h

### 液体输出体积

15mL

### 收集颗粒大小

> 0.5 μm

### 收集效率

D50 < 0,5μm

### 电池续航

1 hour

### 自给自足

1小时 (采样时间)

### 消毒

过氧化氢

## Coriolis 空气采样器系列

全系列专用耗材



无菌液体收集管



无菌和非无菌锥体及盖子  
(一次性使用)



长时间监测配件

