



Partector 2 纳米颗粒探测器

优势

多维纳米颗粒检测器：肺沉积表面积、颗粒个数浓度、超细颗粒质量 (PM0.3)、平均粒径

温度和压力补偿

小巧轻便

易于使用，无需工作液

坚固耐用，无需更换过滤器和零件

静音泵

电池续航时间长

宽浓度范围

高时间分辨率

Android APP应用程序

物联网连接选项

USB和BT数据传输

设计用于个人暴露监测、工作场所监测和环境监测。

简介

Partector 2是世界上最小的多维度纳米粒子探测器。它使用双非接触式检测级，不仅可以测量肺沉积表面积，还可以测量颗粒数浓度和平均粒径。此外，还计算并显示超细颗粒 (UFP) 表面和超细颗粒质量浓度。与我们的一些竞争对手相比，超细颗粒 (UFP) 质量是在线显示的，它是使用测量的颗粒直径计算的，而不是通过LDSA的简单乘数来估计的。

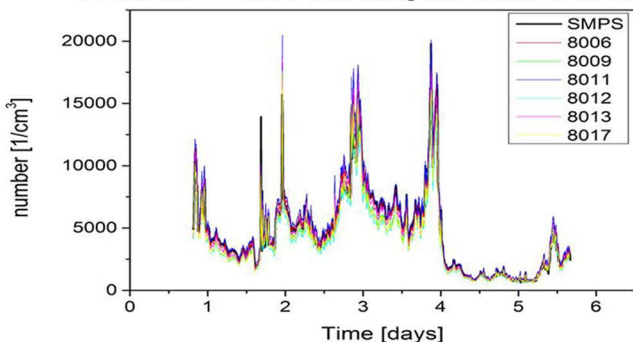
Partector 2内置便携式电池，轻便易携。显示屏上显示测量数据，并将其存储在microSD卡上。



规格

- 测量单位：LDSA (肺沉积表面积)
- N个数浓度
- d平均粒径
- PM UFP (超细颗粒) 质量 (PM0.3)
- 浓度范围：0-12000mm²/cm³
- 0-10 pt/cm³
- 粒径范围：10-300纳米：
- 流速：0.5升/分钟
- 电池续航：22小时
- 尺寸：8.8厘米x14.2厘米x3.4厘米
- 重量：420克
- 时间分辨率：1秒

6 Partector 2 devices measuring ambient air in Windisch



6 Partector 2 devices measuring ambient air in Windisch

