

手持式纳米颗粒计数器 Handheld Condensation Particle Counter (Model 3800)

Optimal Screening Tool for Nano Particles
纳米颗粒物的最佳量测工具

在安全纳米技术的使用方法中，NIOSH建议使用直读仪器以及基于实验室分析进行的过滤采样，以获得纳米颗粒的数量、大小和形状、聚集度以及纳米颗粒中主要成分的质量浓度。直读仪器包括光学粒子计数器和凝聚和粒子计数器，如Kanomax 3800。



应用

- 室内空气质量调查
- 职业健康监控
- 垫片泄漏测试
- 发动机排气检测
- 滤器测试
- 气溶胶的研究



检查人员接触环境中的气态污染物



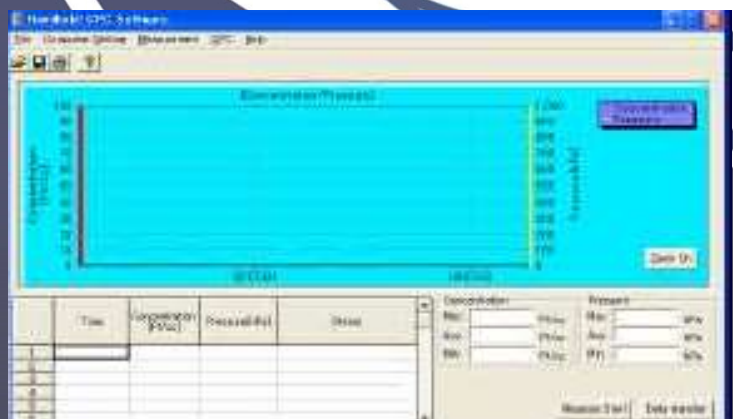
漏泄试验



发动机排气测试

特点和优势

- 测量范围：15纳米到1微米
- 测量浓度：0到100,000颗/cm³
- 采样流速：0.7升/分钟
- 数据存储量：10,000条
- 数据传输接口：USB
- 坚固耐用、轻便易用
- 重量：1.5kg (3.3lbs)
- 电源：内置电池和AC适配器



技术规格		
测量颗粒物范围	15纳米到1微米	
测试浓度	0 to 100,000 颗/cm ³	
计数效率	50nm: 100±20% (15nm: ≥50%)	
归零指标	Less than 1 particle/cm ³	
流速	气溶胶流速: 100cc/min	
	总流速: 700cc/min	
饱和蒸汽	类型	100%试剂级异丙醇(IPA)
溶液	填充时间	在23°C时, 5小时
绝对压力传感器		150 to 1,150 hPa
测试模式		重复Repeat / 程序Program / 计数Counter
显示		内置LCD显示屏
接口		USB和打印输出口
数据存储		10,000 条
供电	类型	AA碱电池 或 镍氢电池 或 AC供电 (AC 100 - 240V)
	使用时间	碱电池5小时; 镍氢电池8小时
尺寸		宽120 x 长130 x 厚280 mm
重量		1.5 千克
质保		1年
标准配件		操作手册, 便携箱, AC适配器, 零过滤器, 电脑连接线, 数据软件, 校准证书
选配件		采样探头, 热敏打印机, 打印机连接线

Kanomax集团在纳米颗粒污染物量测领域, 拥有专业和领先的技术以及丰富的经验, 可以为您因纳米颗粒污染物测量而带来的挑战提供快速、精准的解决方案。

让我们现在就开始吧!

• www.Kanomax.com

