**MHD-1004  粉尘测定仪 是一个便携仪器，可以检测真实的呼吸测量并生成全面的图表报告。该产品是专为气溶胶和粉尘监测的工业卫生和环境空气调查而设计的。**

**人类呼吸系统可根据可吸入颗粒大小直径分为三个部分。职业安全和健康管理局对于这些不同的粒径规定了严格的准则。**

**了解粒子如何沉积及沉积在何处对于评价危害是必要的。HD-1004对于测量呼吸的三个部分已经研制出了适当的的大小选择功能，都适用于EPA和OSHA 标准。**

**HD-1004粉尘测定仪可以提供数据并进行存储，所测得的空气中微粒浓度的单位为毫克/立方米 。公司正在申请传感器设计的专利。用户可以同时收集过滤器样本作进一步的重量或化学分析。**

**电子信号处理和微处理器是在封闭情况下进行。实时报告显示浓度单位为毫克每立方米 。例如在工地上使用仪器，限值，最高，最低等数据可以即时显示器上显示。用户可预设报警，以提醒用户接近临界值。**

**该 粉尘测定仪可应用于各行各业，包括铅，硅，焊接烟雾，制药和建筑尘埃等。仪器自带软件可以生成管理方面的图表和报告。HD-1004符合OSHA的规定，可以评判工人是否受到空气污染物的伤害，对于呼吸等级给予判定， 并可快捷准确地监测空气中对肺有损害的粒子。**

**粉尘测定仪应用**
**\*判定工人的呼吸等级，符合OSHA。
\*遵守程序审查。
\*评价工作的做法和控制粉尘产生的任何方案。
\*可以结合NIOSH视频曝光监测实时图形叠加。
\*焊接烟尘风险。
\*空气质量研究的职业卫生和工业卫生。
\*空气质量调查和废物场地的补救处理。
\*HD-1004便携式空气悬浮物粉尘检测仪可以监测所有空气中对肺有损害的颗粒。**

**HD-1004   粉尘测定仪是一种微处理器控制的个人实时监测沙尘暴的内部空气采样泵，可以进行大型的数据存储和屏幕上的统计计算。在传感器微型化的时代，个人的呼吸等级测量将变得更为重要。**

**粉尘测定仪特征**
**\*舒适，重量轻
\*微型传感器设计
\*易操作
\*数据记录功能
\*屏幕可显示统计数据
\*防飞溅键盘和集装箱
\*数据安全守则
\*可调报警信号
\*增强精度
\*射频干扰/ EMI保护**

**粉尘测定仪规格**

**显示：数字液晶显示器，4行， 20字符，单位为毫克/立方米
操作：4键防水薄膜按钮，菜单操作
精度： + / -1 0％
测量范围： 0.01 -2 00毫克/立方米
颗粒尺寸范围： 0.1至100μm
精度： + / -0 .02毫克/立方米
采样流量： 1.0 -3 .3升/分钟
过滤盒： 37毫米过滤器盒
模拟输出： 0-2伏直流电
报警输出：90db at 3 ft
录音时间： 1秒至21周
采样频率： 1秒， 1分钟， 10分钟
数据存储： 21500个
安全码： 4位数
记忆和时间存储： > 5年
实时时钟和数据显示：时，分，秒，日，月，年
数据显示：浓度单位为毫克/立方米& TWA，最高，最低，限值，日期，时间
数字输出： RS - 232接口
操作温度： 0 ℃ -5 0℃
存储温度： -20 ℃ -7 0℃
软件：Windows驱动和图形数据转换
电源：镍氢充电电池
运行时间：>8小时
充电时间： 10-12小时
湿度： 95 ％无冷凝
尺寸 ： 5.4 “ × 3.3 ” × 2.7
传感器尺寸： 1.75 “ × 1.5 ”
重量：1.5磅

粉尘测定仪器包括：
个人实时监控
T9TS104采样头
在线过滤器盒
计算机电缆
电池充电器（110伏特或220伏特）
媒体光盘，包括说明书及XP兼容软件**

公司名称；南京欧熙科贸有限公司

公司地址；南京市珠江路88号新世界中心A座1415A室

联系人；张经理

联系方式；13913028277

公司电话；025-52613764