

SP200DAS 气溶胶光度计

过滤器泄
漏测试



概要

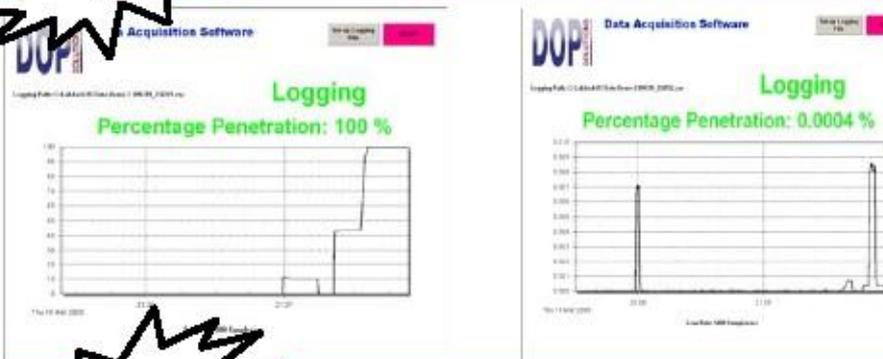
带有最先进的零稳定性的光度计 可带有最先进的零稳定性的光度计。可以手动快速调节，效果超乎你的想象。设有排气风扇，及时排除腔内污染，有效延长使用寿命；可选采集软件，用USB与PC机连接。该软件可高速采集数据（一秒钟8组），及时发现泄漏并报警，符合ISO 14644 314644-3标准。该光度计可满足甚至超过现有的英国、美国、欧洲和澳大利亚对气溶胶挑战效率或泄漏测试的需求。

优点

- 只有9kg
- 可选扫描探头，软件和箱子
- 中文操作手册和快速启用指南
- 数字显示：质量浓度以微克每升（微克/升）或直接的百分比显示
- 真正的实时显示-不是处理后的数据
- 位于英国赫特福德郡中心的厂家专业团队或海外的合作伙伴的支持
- 两种操作选择-可以电脑控制或远程操作两种操作选择可以
- 脑控制或远程操作
- 当上游浓度不稳定时，可使用DNS测量获得稳定和更加的精确上游浓度。
- 无与伦比的稳定-能够测量效率99.9999%的过滤器
- 可视化和声音报警
- 一个人即可操作与完成测试
- 内置排气系统，及时排除气溶胶的污染，最大限度保护仪器，有效延长了使用寿命
- Mini USB接口。

选购

数据采集软件



选购

SP20A 数字过滤器扫描探头

SP200系列光度计可选购数字化扫描探头-多方向灵活变动，带有数字显示，不锈钢手柄，远程可视化报警和软件启停控制按钮。亦可选购简易经济型扫描探头。探头终身保修 有故障的部件免费更换。保修-有故障的部件免费更换。



产品

气溶胶
光度计

型号

SP200DAS

DOP SOLUTIONS
中国区总代理



上海市

天目西路547号恒基不夜城1号楼2203室

电话:

400-660-9565

网址:

<http://www.19mro.com>

DOP SOLUTIONS
UK

Unit 10

Protea Way

pixmore Avenue

Letchworth

Hertfordshire

SG6 1JT

United Kindom

Telephone:

+44 (0) 1462 676446

说明书

取样速率

通常1立方英尺每分钟 = 28±15%升每分钟

取样泵

直流无刷24V电机-高度可靠的连续工作

准确度

电子探测器线性±0.5%

灵敏度

0.00001 ug/l

零点读数

能显示正负临界点

零点稳定性

在20分钟之后高于±0.0003u/l

高/低范围集中浓度100-1.000ug/l, 1.0000-0.00001ug/l

渗透率为100%-1.000%, 1.0000%-0.00001%

响应时间

100ug/l-10ug/l时小于等于5秒

0%-90%时小于等于5秒
90%时小于等于5秒

最大浓度

250ug/l

粒径范围

0.1-1.25微米

动态抑制 (DNS)

开启动态抑制时可达-75%读数的抑制

报警

可调音频报警探头指示灯。

计算机输出

迷你USB

电源

90-250V 通常为-50或60 Hz

工作环境

温度5-50℃, 相对湿度30-80%

物理规格

长417mm 宽290mm 高143mm 重量: 9kg

机箱

结实的运输箱用于存储和运输。



校准

使用最先进的校准系统。从100-0.0001ug/l气溶胶可重复生成，每个仪器通过6个周期的测量。提供符合BS,EN,ISO和IEST等所有过滤器检测国际标准的证书。



订货信息

1. 光度计, SP20A扫描探头, DAS软件和运输箱: SP200DAS-P

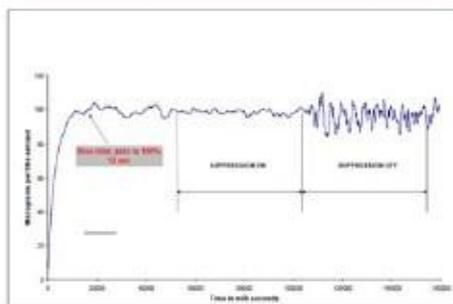
2. 打印装备: SP200DAS-PK
连接PC机使用, 需安装光度计数据采集软件; 包括打印机, 纸卷、串行连接线, USB到串行端口转换器。

3. IQ/OQ认证: 9000-500

安装和使用确认: 逐步确认每一个部件都工作正常: 任何气溶胶发生器, 喷射都工作正常
任何过滤器先覆喷射

4. 过滤器检测培训课程: PHOT-TRAIN3
一天培训课程包括高效过滤器的检测理论和实践, 由资深工程师授课。

动态噪声抑制



当发现上游浓度波动较大时可切换DNS使上游浓度测量稳定, 更加精确