

最新 'dop touch'TM 气溶胶光度计

世界上第一
台触摸屏光
度计



创新

在过去的25年间, DOP SOLUTIONS一直致力于过滤器测试设备的制造。最近, 我们又有一项伟大的创新, 'dop touch'拥有目前世界上最先进的用户界面。

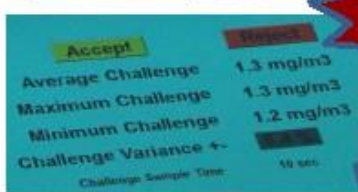
'dop touch'包含了您高效过滤器测试所使用到的所有需求, 符合ISO 14644-3及所有其他的全球洁净室、密闭系统和过滤器制造商标准。

'dop touch'的特点

- 只需操作触摸屏, 操作非常简单
- 在短时间内能快速简单的设置。无需按任何按钮或阀门即可实现自动校准。
- 更加快速安全的测试-使用内置电池。
- 轻便、坚固、带振动的测试探头(选购)
- 最全面的测试报告, 可保存至硬盘或USB闪存, 或直接打印(A4或者热敏纸)。
- 'dop touch'两年保修, 屏幕一年, 探头终身保修。
- 通过DOP技术员或者受过DOP培训的海外伙伴来进行服务和校准。
- 可支持国际语言。
- 报告内可使用您的logo(需厂家支持)。
- 稳定的光学系统可测量浓度低于1mg/m³的气溶胶, 测量精度可达.0001%, 因此更有利于测试PTFE过滤器和超高效过滤器。
- 自动校准: 从下拉菜单中设定即可, 包括选择使用油的类型。
- 自动降噪技术: 自动统计最大值、最小值、平均值。并可以设置在屏幕上显示/不显示。
- 3种报警-声音, 探头指示灯, 震动三种报警方式, 这意味着您将不会错过任何的泄漏。
- 标准键盘模式和触屏输入方式。
- 以危害性测试目标为基础研发, 因此对于所有制药、生物技术、核应用场合的使用都是安全的。
- 可方便的输入各种数据和选择按钮。
- 不锈钢外壳-坚固及便于清洁。



屏幕
显示



屏幕
显示



DOP SOLUTIONS

产品

触摸屏

气溶胶光度计

型号

DOP3000

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 Kingdom
Telephone:
+44 (0) 1462 676446

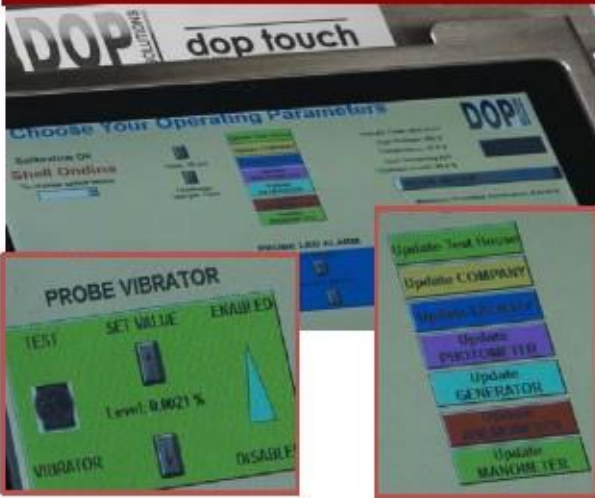
Smartprobe™数字扫描探头

‘dop touch’光度计可选购智能扫描探头-多方向灵活变动，带有数字显示，不锈钢手柄，可视LED报警及手柄振动器，‘dop touch’采样控制按钮。

探头、手柄和显示屏根据需要能够分开使用以满足不同需求。



用户定义信息



校准

使用最先进的校准系统。从100-0.0001 μ g/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。



高效过滤器检测培训



订货信息

- 1.光度计: DOP3000或者‘dop touch’
- 2.扫描探头: Smartprobe
- 3.箱子: ‘dop touch’运输箱
- 4.光度计、Smartprobe和运输箱: DOP3000-collection
- 5.打印机装备: DOP3000-PK
- 6.IQ/OQ协议: 9000-500
- 7.高效过滤器测试课程: PHOT-TRAIN3

技术条件

尺寸大小

32.5cmH*34.5cmW*15.5cm (12.8"*13.6"*6.1")

重量

‘dop touch’-9Kg (20lbs)。‘dop touch’collection-18Kg-(40lbs)

电源

通常为90-250V, 50或60Hz。自动调整

自动校准

在启动时，可完全自动完成自校准及建立零基准点。

报警

‘dop touch’声音，Smartprobe LED及控制器报警，可单独控制。

采样流速

1cfm (28 l/min) \pm 10%泵脉冲控制

试剂设置

Ondina, PAO, DOP, DEHS

PEG, Krydol, Meneral, Paraffin Oil, Com oil

测量范围

0.0001-120mg/m³, 在特殊应用时可设置更高。

过滤器挑战范围

1mg/m³-120mg/m³

粒径范围

0.05-1.25微米

报告

在屏幕上实时显示图形，数据采集，最大值、最小值、平均值，可显示和打印A4大小过滤器测试报告
发送报告至硬盘，打印机，记录纸或USB闪存。

打印机

USB标准连接，可选串行端口适配器

适用于任何USB打印机，或大部分卷筒纸打印机。

光源

选择高光学灵敏度的白光

仪器性能

灵敏度: 0.00001-100%，0.01%的读数 \geq 0.01%-100%

精度: 小于等于校准点的5%；

线性度: \pm 0.5%

泄漏测试能力

扫描速度达到5cm/sec时,能100%捕捉到泄漏

工作环境

温度: 5~50℃

相对湿度: 30~80%

依据的标准

ISO14644-3、NSF49、IEST、CE、EN61010-1:2010