

光度计校准系统 FCS-248
Fotometer-Calibration System



光度计校准系统 FCS-248

FCS-248 光度计校准系统 可生成稳定且可重复的测试气溶胶，用于校准光度计和粒子计数器。

该系统的核心部分是一个由附加仪器控制的特殊气溶胶发生器；作为气溶胶物质，使用的是 DEHS。通过可调节的载气流和精密的针阀，可以在较大范围内调节 DEHS 粒子（液滴）的浓度。

校准基于对多达三个需要校准的设备的比较。此外，可以为待校准的光度计可以提供无颗粒的空气，例如用于零点调整。

特别优势

- ※ 具可选的电池操作
- ※ 紧凑型外壳设计，便于移动使用
- ※ 空气体积流量最高可达 100 l/min
- ※ 可并行连接多达三个需要校准的设备和一个校准器
- ※ 气溶胶浓度和气溶胶体积流量（DEHS）在较大范围内可调

应用领域

- ※ 用于粒子计数器和气溶胶光谱仪的校准
- ※ 校准浓度高达 1 g/m³（DEHS）的光度计

技术规格

载气流量	20 ... 100 l/min
气溶胶浓度	< 1 g/m ³ (DEHS)
粒径大小	0,1 ... 0,5 µm (median value DEHS)
气溶胶物质	DEHS
压缩空气	max. 6 bar
电源供应	24 V DC [可使用电池供电]
仪器尺寸	550 x 300 x 250 mm
仪器重量	约 15 kg

版权声明: © 2019 Topas GmbH。规格如有更改，恕不另行通知。

- ※ 更多应用需求或进一步详细信息，请与多普勒销售人员联络了解