

Microdust 880IS 防爆粉尘仪

产地：英国

仪器简介：

英国 Casella CEL 公司手持式粉尘监测仪采用国际先进的激光散射法测量技术，实时测量大气中的粉尘含量。仪器量程范围根据灵敏度不同从 0-25000mg/m³ 可供用户选择。

仪器应用：

- | 职业卫生/安全监测；
- | 场所限值监测/环境测量、巡测；
- | 工业流程控制监测；
- | 呼吸相关设备或空气过滤效率检测；
- | 室内空气污染检测，全尘检测；
- | 科研领域。

仪器特点：

- | EEx ia IIC T4 防爆级别保证可用于危险区域；
- | 可测定粒径在 0.1-12 μm 范围内的粉尘；
- | 单次测量可采集 32000 个数据点；
- | 软件提供数据下载、分析和故障报告，以图表方式实时显示污染趋势。



技术参数

- | 探测器原理：光散射法
- | 测量范围：双量程，四个型号：0-2.5，0-25 mg/m³；0-25，0-250 mg/m³；0-250，0-2500mg/m³；0-2.5，0-25 g/m³
- | 显示参数：当前值，TWA（1秒，5秒，10秒），最大值，偏移值，电量
- | 零漂移：±1.5 μg/m³/°C
- | 刻度漂移：<1% FSD /°C
- | 运行温度：0 到 40°C (非冷凝)
- | 电池：7.2V 800mAh 充电电池，供电能力>10 小时
- | 显示屏：LCD，带LED 背景光
- | 按键：4个触摸键
- | 记录数值：可设定记录间隔（从2秒到600秒可调）。记录最大值，平均值
- | 尺寸：主机195×100×40mm，探头 φ35mm×330mm；
- | 仪器净重：1.5kg

标准配置：校准器，数据分析软件，RS232数据线，说明书

可选防爆配件：可呼吸尘采样头，重量分析采样头，Vortex防爆泵，皮包，修理工具，清洁球，携带箱，手柄，防爆电池，防爆充电器