

# P-DAP 2000



新型P-DAP 2000 排放测量系统配备高分辨率气溶胶光度计，适用于宽范围的质量浓度测量，专为监测应用中的运行而开发。

## 优势

- 操作直观
- 用于颗粒测量的光度计模式
- 传感器安装灵活，不受控制单元位置影响
- 测量快速且分辨率高
- 采用新型LED 技术，光源使用寿命长

## 应用领域

- 气体中质量浓度的过程监测，尤其在排放测量中

## 技术数据

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 测量原理                    | Optical light scattering at single particles   |
| 体积流量                    | 5 l/min  |
| Size channels           | 64 (32/decade)   |
| 接口                      | USB, Ethernet (LAN), RS-232  |
| User interface          | Touchscreen, 800 • 480 pixel, 7" (17.78 cm)  |
| Data logger storage     | 4 GB Compact Flash   |
| Data acquisition        | Digital, 20 MHz processor, 256 raw data channels                                     |
| Light source            | LED  |
| Operating system        | Windows embedded   |
| 电源                      | 115 – 230 V, 50/60 Hz  |
| Power consumption       | Normal operation: 60 W, max. 200 W   |
| Installation conditions | +5–+40 °C  |
| Pressure                | -100 – 50 mbar   |
| Dimensions              | Control unit: 184 • 483 • 313 mm (H • W • D), sensor: 185 • 125 • 305 mm (H • W • D) |
| 重量                      | Control unit: 8.2 kg, sensor: 3.2 kg   |