

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