

# P-DAP 2000



System zur Emissionsmessung mit hochauflösendem Prozess-LED-Aerosolphotometer zur präzisen Massenkonzentrationsbestimmung

## VORTEILE

- Selbsterklärende Bedienung
- Photometermodus zur Partikelmessung
- Flexible Sensorinstallation unabhängig von der Position der Steuereinheit
- Schnelle und hochaufgelöste Messung
- Langlebige LED-Technologie

## ANWENDUNGEN

- Prozessüberwachung von Massenkonzentration speziell in der Emissionsmessung

## TECHNISCHE DATEN

Messprinzip	Optische Lichtstreuung am Einzelpartikel
Größenkanäle	64 (32/Dekade)
Volumenstrom	5 l/min
Messdatenerfassung	Digital, 20 MHz Prozessor, 256 Rohdatenkanäle
Lichtquelle	LED
Stromverbrauch	Im Normalbetrieb: 60 W, max. 200 W
Benutzeroberfläche	Touchscreen, 800 • 480 Pixel, 7" (17,78 cm)
Gewicht	Steuereinheit: 8,2 kg, Sensor: 3,2 kg
Betriebssystem	Windows eingebettet
Datenspeicher	4 GB Compact Flash
Aufstellungsbedingungen	+5 – +40 °C
Schnittstellen	USB, Ethernet (LAN), RS-232
Elektrischer Anschluss	115 – 230 V, 50/60 Hz
Druck	-100 – 50 mbar
Abmessungen	Steuereinheit: 184 • 483 • 313 mm (H • B • T), Sensor: 185 • 125 • 305 mm (H • B • T)



Mehr Informationen:  
<https://www.palas.de/product/P-DAP2000>