



Partikelmätare Luftkvalitetsdetektor med LCD-display

Jan.16

Utmärkande Egenskaper

- Monteras 1,5 dm över golv
- Utgångssignal Modbus för väggmodell
- Olika baudnivåer för Modbus RTU
- 6 st bakgrundbelysta partikelnivåer, se nedan
- Beräknad sensorlivslängd mer än 5 år
- Upp till tio kalibreringspunkter, för att garantera PM-mätningarnas noggrannhet
- Täckningsområde 30-40m³
- Matningsspänning 24ac/dc för väggmodell
- Realtidsindikering av partikelnivå, temp, fukt



PM Desk



PM Wall



Fina partiklar 0,1 till 2,5µm i diameter och ultrafina <0,1 µm i diameter

SEK
Pris

PM 2,5 Desk	0-600ug/m ³ , 5Vdc power adapter 230V medföljer, Temperatur och Fukt	7000
PM 2,5 Wall	0-600ug/m ³ , Modbus, 24Vac/dc, Temperatur och Fukt	7500

Grova partiklar har en diameter av mellan 10 µm och 2.5µm

PM 10 Desk	0-800ug/m ³ , 5Vdc power adapter 230V medföljer, Temperatur och Fukt	7000
PM 10 Wall	0-800ug/m ³ , Modbus, 24Vac/dc, Temperatur och Fukt	7500

AP Luftkvalitetsnivåer			PM2.5 24h Medelkoncentration	Hälsoeffekter
Färg	Nivå	Lufttyp	µg/m ³	
Grön	I	Mycket god	0 - 35	Bra luftkvalitet, nästan inga föroreningar
Gul	II	God	36 - 75	Acceptabel luftkvalitet, men vissa föroreningar kan påverka hälsan hos vissa speciellt känsliga personer.
Orange	III	Lätt förorening	76 - 115	Känsliga människor upplever ett visst mått av obehag.
Röd	IV	Mellansvår förorening	116 - 150	Ytterligare förvärrade symtom på utsatta grupper. Det kan även påverka friska människors hjärta, lungor och andningsvägar.
Lila	V	Svår förorening	151 - 250	Symtomen på utsatta grupper förvärras ytterligare. Människor i allmänhet får sjukdomssymptom.
Brun	VI	Allvarlig förorening	> 251	Friska människor får allvarliga sjukdomssymptom.

Automatikprodukter

Automatikprodukter