

TSI AirAssure inomhusmonitor

Var spenderar vi mer än 90% av vår tid?

Inomhus!

Luftkvaliteten inomhus är ofta sämre än utomhusluften.

Dags att ställa krav och mäta!



TSI AirAssure inomhusmonitor Modell 8144 mäter och loggar förutom temperatur, relativ fukt och barometerstånd även ett flertal gaser samt partikelnivåer.

Framtagen för att snabbt installeras och börja mäta, lagra och rapportera primära luftkvalitetsparametrar är AirAssure en perfekt och kostnadseffektiv produkt för alla som önskar garantera och påvisa god luftkvalitet i inomhusluften.

Funktioner och fördelar

- Enkel att installera – i gång på mindre än 10 minuter.
- Användarvänligt gränssnitt för realtidsanalys och rapportering
- Hantera flera enheter fjärrstyrt bekvämt från kontoret eller hemmet
- Dela data publikt eller håll det privat
- Ställ in egendefinierade gränsvärden för larmviseringar

Ideala för

- Skolor och universitet
- Kontorsbyggnader
- Sjukhus och vårdinrättningar
- Industribyggnader
- Statliga och kommunala byggnader
- Hotell och kongresscenter
- Butiker och köpcentra
- Restauranger
- Kraftverk och petrokemisk industri
- Varhelst människor samlas inomhus



Tekniska data TSI AirAssure inomhusmonitor

Sensortyp Partiklar: Laserbaserad optisk partikelräknare
Mätområde PM: PM2.5, PM10: 0 – 1000 µg/m³
Noggrannhet: ±10 µg/m³ (0 -100 µg/m³), ±10% (100-1000 µg/m³)
Upplösning/Enheter 1 µg/m³ / µg/m³,

Sensor CO₂:
Område / Noggrannhet: 400 – 10000 ppm / ±3 % ±30 ppm
Upplösning 1 ppm

Område Temperatur: 0 – 60°C
Noggrannhet / Upplösning: 0.5° / 0.1°C

Område Relativ Fukt: 0 – 100 % RF
Noggrannhet / Upplösning: 3% RF / 0.1% RF

Dimensioner / vikt: 171 x 89 x 33 mm / 230 gram



Övriga gassensorer

TVOC-sensor	
Område	0-1000 ppm
Upplösning	1 ppb

Formaldehyd (H ₂ CO)	
Område	0-1000 ppb
Noggrannhet	±20%
Upplösning	1 ppb

Kvävedioxid (NO ₂)	
Område	0-20 ppm
Noggrannhet	±15 %
Upplösning	1 ppb

Ozon (O ₃)	
Område	0-20 ppm
Noggrannhet	±15%
Upplösning	1 ppb

Kolmonoxid (CO)	
Område	0-1000 ppm
Noggrannhet	±15%
Upplösning	0.1 ppm

Svaveldioxid (SO ₂)	
Område	0-10 ppm
Noggrannhet	±15%
Upplösning	1 ppb



Modellvarianter:

8144-4 CO, CO₂, H₂CO, TVOC, PM2.5, PM10, Temperatur, RF, Barometertryck
 8144-6 CO, CO₂, NO₂, SO₂, O₃, TVOC, PM2.5, PM10, Temperatur, RF, Barometertryck