



Automatikprodukter

PRESS-RELEASE

Ny detektor avslöjar inomhusluftens kvalité

Automatikprodukter lanserar en ny partikelmätare PM 2,5 eller PM 10 som mäter partiklar mindre än 2,5 resp. 10 micron. Mätaren ger omedelbart tydlig information om luftens kvalitet. Därmed kan alla som är oroliga för sin inomhusmiljö få full kontroll över luftkvalitén.

Personer i vistelsezonen, skollokaler, rum, hemma i bostaden etc., kan tydligt avläsa hur ren luften är i respektive lokal. PM-koncentrationen visas som medelvärden över en timma i sex nivåer och talar tydligt om hur ren luften är i lokalen.

Informationen presenteras på ett överskådligt sätt på framsidan av detektorn och man kan enkelt avgöra om rätt filtrering kommer från ventilationssystemet eller från annan installerad luftreningsteknik.

En LCD-display visar realtidsmätning av PM med glidande medelvärden samt verklig mätning av temperatur och luftfuktighet.

Den inbyggda sensorn har en optisk avkänningsmetod via infraröda lysdioder, som realtidsövervakar inomhuskoncentrationen för PM.

Tekniken har en kompenseringsmetod med upp till 10 kalibreringspunkter för att garantera PM-monitorn:s noggrannhet i olika miljöer

Allmänhetens krav på ren luft gör att det finns starka önskemål om en partikelmätare som visar inomhusluftens kvalité lokalt i rummen samt med möjligheten att ansluta denna information till ett överordnat övervakningssystem.

**Automatikprodukter i Askim
Gåsmossen 43
SE-436 39 ASKIM
Sweden**

**Tfn: +46-(0)31-28 72 02
Fax: +46-(0)31-68 34 36**

Styrelsens säte: Göteborg



Automatikprodukter

Nu finns denna partikelmätare tillgänglig, antingen som bordsmodell eller för väggmontage.

Med partikelmätaren installerad kan var och en överta kontrollen över den luftkvalité som ventilationssystemet presterar och man får därmed en helt annan insyn i vad som händer i rummens inneluft vid olika aktiviteter än vad som tidigare varit möjligt.

Med produkten följer en lättförståelig tablå som sätts upp intill produkten.

Den skall skapa uppmärksamhet och ökad drivkraft till att förbättra kvalitén

Väggmontagevarianten är försedd med modbusanslutning.

Bildtext: AP Partikelmätare

Kontakt: Ewert Johansson, ewert@automatikprodukter.se Mob.0708-885298