

## Konstant måling af NH<sub>3</sub> helt ned under ppb-niveau

PAS 87-analysatoren fra ECO Physics er et overvågningsinstrument til lavt niveau af ammoniak (NH<sub>3</sub>). Bygget til overvågning af atmosfærisk forurening og miljøkontrol byder denne robuste ammoniak-analysator på pålidelige online målinger og automatisk kontrol af luftkvaliteten.

### Præcise målinger og brugervenlighed

I mere end 25 år har ECO Physics udviklet, produceret og solgt gasanalyseudstyr. Disse instrumenter benyttes verden over takket være deres præcision og pålidelighed.

Nu har ECO Physics udvidet deres produktportefølje med det fotoakustiske spektrometer PAS 87. Med denne gasanalysator kan du foretage konstante ammoniak-målinger under ppb-niveau.

### Har du brug for præcise ammoniakmålinger?

Ammoniakanalysatoren er nyttig for mange brancher, hvor det er nødvendigt at måle NH<sub>3</sub>-koncentrationer mellem 0,5 ppb og 1000 ppb hurtigt, præcist og pålideligt.

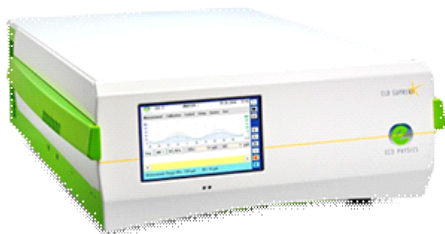
Nogle eksempler er:

- I Yderst præcis overvågning af emissioner i landbrugsområder
- I Overvågning af renrum
- I Halvlederapplikationer
- I Forskning inden for landbrug
- I Farmaceutisk forskning
- I Sporgasanalyse

### Intelligent og kompakt instrument

Takket være den brugervenlige software, som tilgås via en 7" touchskærm, kommunikerer du let med måleenheden, og du aflæser let måleværdierne via et diagram eller i en tabel. Denne data kan du trække ud af enheden via USB, LAN eller RS232.

Med sit kompakte design med en højde blot 18 cm og en bredde på 49 cm kan instrumentet let indbygges i et rack eller monteres alene. Pumpen til målegassen er integreret.



### En nyhed med ræson

PAS 87 er en anden type instrument end dem, ECO Physics hidtil har produceret. Derved er det et nyt forretningsområde, der dog går hånd i hånd med deres eksisterende portefølje af instrumenter.

Vil du vide mere om vores løsninger fra ECO PHYSICS?



Kontakt mig  
Steen Nielsen  
+45 40 68 40 08

---

Dette produkt benyttes bl.a. i følgende applikationer



## Biogasanlæg

På et biogasanlæg kan det give mening at måle både biogassens sammensætning af metan ( $\text{CH}_4$ ), kuldioxid ( $\text{CO}_2$ ), ilt ( $\text{O}_2$ ) og svovlbriente ( $\text{H}_2\text{S}$ ) samt masseflow efter rådnetankene. Informationerne kan sammen med de øvrige analyseparametre bruges til at styre rådneprocessen mere præcist og derved opnå en bedre udrådning.

Hvad har du brug for?



## Farmaceutisk industri

I produktionen af medicinalvarer og i den farmaceutiske industri stilles der en række krav, der er med til at sikre brugernes, patienternes og forbrugernes sikkerhed og sundhed. Hvorend dit behov er for udstyr til måling og analyse, dokumenterer vi, at vores udstyr lever op til kravene.

Hvad har du brug for?