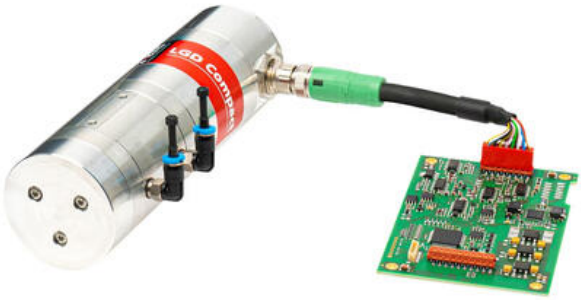
LGD COMPACT-A NH3-H20

LGDCANH3H20
Axetris LGD Compact-A NH3-H2O



- Gas: H2O, NH3
- Måleområde: H_2O: 50'000 ppm; NH_3: 100 ppm
- Nøjagtighed: H_2O, < 2000 ppm; NH_3, < 0.8 ppm
- Responstid: 3 s ved 2 l/min
- Temperaturområde: 0 til 55°C

PRODUKTBESKRIVELSE

Axetris LGD Compact-A NH3 + H2O

Ammoniak (NH_3) betrægtes ofte ikke som en miljømessing skadelig gas, men den spiller en stor og vigtig rolle i mange processer verden over.

Med TDLS tekhnologien i Axetris LGD Compact-A NH3/H2O laser gas detectior med OEM module kan du måle ammoniak helt ned til sub-ppm range og uden at cross interference med andre gasser.

Det robuste design er udviklet til hårde miljøer, udover det giver LGD modulet dig et minimal behov for vedligeholdelse af detectoren.

Ved måling af meget små mængder af ammoniak, kan de spores og på den måde kan en lækage kan forindres. Specielt i agriculture, er der typisk meget ammoniak som siver ud i atmosfæren af livestock og jotd kultivation. Ammoniak siges at være en fremtidig energi kilde i den globale energi transition.

Hvis denne gas ender i luften, skader den planter og økosystemet og, som en precursor of particulate matter, er den med til at skabe en dårlig luft kvalitet.

Egenskaber

- Gas: H2O, NH3
- Range: 0 PPM - 50.000 PPM H2O 0 - 100 PPM NH3
- Temperatur: 0 til 55°C
- Nøjagtighed: H20 <2000 PPM; NH3 < 0.8 PPM
- Måledecimaler: 0,01 PPM
- Responstid: 3 sekunder ved 2 l/min
- Sampling rate: 0,7 Hz

Fordele

- Pålidlig i hårde miljøer
- Sub PPM måling begrænser
- Selektiv
- Stor range
- Low cost
- Kompakt
- Long lasting stability
- Mulighed for Special løsninger