LGD F200P2-H NH3-H20

LGDF200P2NH3H20
Axetris LGD F200P2-H-NH3-H2O



- Gas: NH3, H2O
- Måleområde: high range, 0-1500 ppm; low range, 0-20 ppm; middle range, 0-100ppm
- Nøjagtighed: SCR Industrial: 1.8 ppm; SCR Vehicle: 1ppm
- Responstid: 2 s ved 3 l/min
- Temperaturområde: 15 til 50°C

PRODUKTBESKRIVELSE

Axetris LGD F200P2-H NH3 + H2O

Ammoniak (NH_3) bruges ofte i reducering af nitrogen oxides i forbrændnings processen. I processen kendt som selective catalytic reduktion, skal ammoniak doseres meget nøjagtigt for at opnå den ønskede konventering til nitrogen med det højst mulige udbytte.

Axetris LGD F200P2-H NH3/H2O laser gas detector med OEM modul måler ammoniak helt ned til sub-ppm range, som sikre en stabil process.

TDLS technologien, gør det muligt også at måle fugt i process gassen. Hvilke giver dig en ekstra water vapor sensor, dette er godt hvor gassen konsentration skal måles og repporteres baseret på tør gas.

Egenskaber

- Gas: NH3, H2O
- Range: 0 PPM - 1.500
- Temperatur: 15 til 50°C
- Nøjagtighed: Idustri: 1,8 PPM Vehicle: 1 PPM
- Måledecimaler: 0,01 PPM
- Responstid: 2 sekunder ved 3 l/min
- Sampling rate: 1 Hz

Fordele

- Høj ydevene
- Long term stability
- Low cost
- Direkte måling af NH3 i fugtige gasmix
- Sub PPM måling
- Dual gas måling