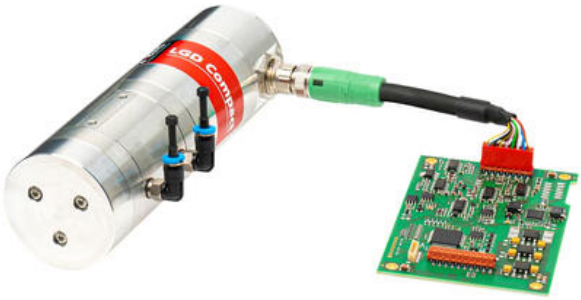
LGD COMPACT-A CH4-C2H6

LGDCACH4C2H6
Axetris LGD Compact-A CH4-C2H6



- Gas: CH4, C2H6
- Måleområde: CH_4: 100 ppm eller 4 % vol; C_2H_6: 1000 ppm
- Nøjagtighed: CH_4 100 ppm range, < 1.5 ppm; CH_4 40'000 ppm range, < 250 ppm; C_2H_6 1'000 ppm
- Responstid: 1.8 s ved 2 l/min
- Temperaturområde: 0 til 40°C

PRODUKTBESKRIVELSE

Axetris LGD Compact-A CH4 + C2H6

Utætheder på natur gas rør sker ofte med tiden og, det resultere i store methan emissioner. Med Axetris LGD Compact-A CH4/C2H6 laser gas detector med OEM modul kan du måle methan og ethan gasser - to store komponenter indenfor natur gas.

TDLS tekhnologien bruger en smal-bånd diode laser som scanner hver enkelt gas linje separat, som eliminere cross interference fra andre gasser.

LGD Compact-A CH4/C2H6, er også god til brug som håndholdt brug i urban areas. Målt methan kan også spores i løbet af sekunder igennem ethan måling.

Egenskaber

- Gas: CH4, C2H6
- Range: 0 PPM - 1.000 PPM C2H6 0 - 40.000 PPM CH4
- Temperatur: 0 til 40°C
- Nøjagtighed: CH4 100 PPM, <1,5 PPM; CH4 40.000 PPM < 250 PPM C2H6 1.000 PPM
- Måledecimaler: 0,01 PPM
- Responstid: 1.8 sekunder ved 2 l/min
- Sampling rate: 2 Hz single mode, 0,7 Hz dual mode

Fordele

- Dual gas måling i en enhed
- Sub PPM måling begrænser
- Høj selektiv
- Letvægt
- Fri for Kalibreringer
- Kompakt
- Long lasting stability
- Mulighed for Special løsninger