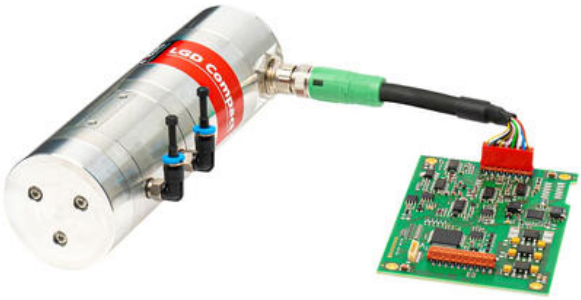
LGD COMPACT-A CH4

LGDCACH4
Axetris LGD Compact-A CH4



- GAS: CH4
- Måleområde: 100 - 40.000 PPM
- Responstid: 1.8 s ved 2 l/min
- Nøjagtighed: op til 100 ppm, < 0.8 ppm; op til 40'000 ppm, < 250 ppm
- Temperaturområde: -10 til 50°C

PRODUKTBESKRIVELSE

Axetris LGD Compact-A CH4

I kraft af klima forandringerne bliver, methan gas (CH4) mere og mere betydelig fordi den indeholder drivhusgasser som potentielt er mange gange højere end carbon dioxide (CO2).

Axetris LGD Compact-A CH4 laser gas detektor med OEM modul måler methan helt ned til sub-ppm (parts pr. milion) range.

Ved hjælp af LGD Compacts lille -volume og multipass cell, er det muligt at lave real-time målinger .
Den robuste og det kompakte design gør den nem at integrere og nem at have med til flere forskellige målinger af methan gas applikationer.

Axetris LGD Compact-A CH4 sikre en høj ydevene over en lang periode. Dette resultere i lave vedligeholdelses omkostninger og mindre brug for kalibreringer for brugeren.

Egenskaber

- Gas: CH4
- Range: 0 PPM - 40.000 PPM
- Temperatur: -10 til 50°C
- Nøjagtighed: op til 100 PPM, <0,8 PPM; op til 40.000 PPM < 250 PPM
- Måledecimaler: 0,01 PPM
- Responstid: 1.8 sekunder ved 2 l/min
- Sampling rate: 2 Hz

Fordele

- Sub-PPM detection begrænser
- Gratis (egen) Kalibrering
- Hurtig - Real time måling
- Low Cost
- Letvægt
- Kompakt
- Long lasting stability
- Mulighed for Special løsninger