

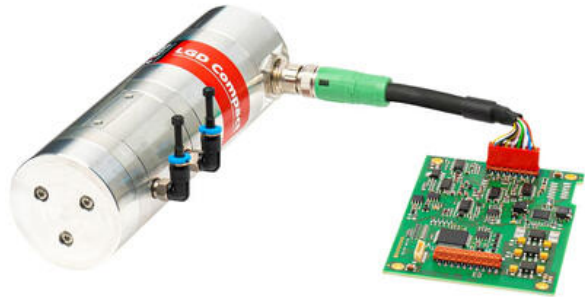
## LGD COMPACT-A CH4-C2H6

LGDCACH4C2H6

Axetris LGD Compact-A CH4-C2H6

**axetris**<sup>®</sup>  
Company of the Leister Group

- Gas: CH<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>
- Måleområde: CH<sub>4</sub>: 100 ppm eller 4 % vol; C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>: 1000 ppm
- Nøjagtighed: CH<sub>4</sub> 100 ppm range, < 1.5 ppm; CH<sub>4</sub> 40'000 ppm range, < 250 ppm; C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 1'000 ppm
- Responstid: 1.8 s ved 2 l/min
- Temperaturområde: 0 til 40°C



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Axetris LGD Compact-A CH<sub>4</sub> + C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>

Utætheder på natur gas rør sker ofte med tiden og, det resultere i store methan emissioner. Med Axetris LGD Compact-A CH<sub>4</sub>/C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> laser gas detector med OEM modul kan du måle methan og ethan gasser - to store komponenter indenfor natur gas.

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

LGD Compact-A CH<sub>4</sub>/C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>, 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: CH<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>
- Range: 0 PPM - 1.000 PPM C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 0 - 40.000 PPM CH<sub>4</sub>
- Temperatur: 0 til 40°C
- Nøjagtighed: CH<sub>4</sub> 100 PPM, <1,5 PPM; CH<sub>4</sub> 40.000 PPM < 250 PPM C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 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