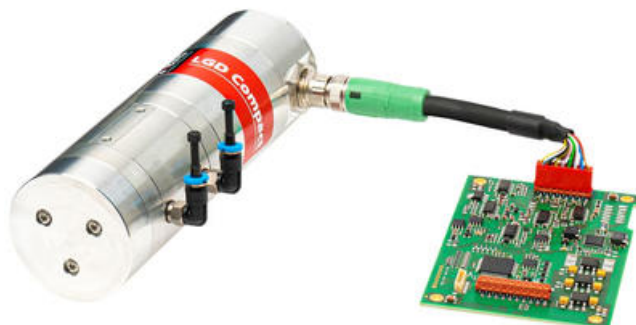


## LGDCOMPACT-A C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O

LGDCAC<sub>2</sub>H<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O

Axetris LGD Compact-A C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O

- Gas: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O
- Måleområde: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>: 0-100 ppm; H<sub>2</sub>O: 0-100'000 ppm
- Nøjagtighed: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, < 0.8 ppm; H<sub>2</sub>O, < 1000 ppm
- Responstid: < 60 s ved 0.6 l/min
- Temperaturområde: 15 til 55°C



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Axetris LGD Compact-A C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O

Acetylene (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>) spiller en stor rolle i de fleste processer til fremstillings industrien. Acetylene er også målt i olie og gas analyser såvel som medicinal diagnostik.

Med Axetris LGD Compact-A C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O laser gas detector med OEM module, er detectoren kompatibel med næsten alle acetylene applikationer.

Med TDLS teknologien, kan du måle acetylene i ethvert gasmix uden cross interference med andre gasser.

Det robuste design og noise reduction sikre detectoren giver en long-term stable performance også i hårde miljøer.

#### Egenskaber

- Gas: H<sub>2</sub>O, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>
- Range: 0 PPM - 100 PPM C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 0 - 100.000 PPM H<sub>2</sub>O
- Temperatur: 15 til 55°C
- Nøjagtighed: H<sub>2</sub>O <1000 PPM; C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> < 0.8 PPM
- Måledecimaler: 0,01 PPM
- Responstid: 60 sekunder ved 0.6 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