

LGD COMPACT-A C2H2-H2O

LGDCAC2H2H2O

Axetris LGD Compact-A C2H2-H2O

- Gas: C₂H₂, H₂O
- Måleområde: C₂H₂: 0-100 ppm; H₂O: 0-100'000 ppm
- Nøjagtighed: C₂H₂, < 0.8 ppm; H₂O, < 1000 ppm
- Responstid: < 60 s ved 0.6 l/min
- Temperaturområde: 15 til 55°C



PRODUKTBESKRIVELSE

Axetris LGD Compact-A C2H2 + H2O

Acetylene (C₂H₂) 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 C2H2/H2O 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: H₂O, C₂H₂
- Range: 0 PPM - 100 PPM C₂H₂ 0 - 100.000 PPM H₂O
- Temperatur: 15 til 55°C
- Nøjagtighed: H₂O <1000 PPM; C₂H₂ < 0.8 PPM
- Måledecimaler: 0,01 PPM
- Responstid: 60 sekunder ved 0.6 l/min
- Sampling rate: 0,7 Hz

Fordele

- Pålidelig i hårde miljøer
- Sub PPM måling begrænser
- Selektiv
- Stor range
- Low cost
- Kompakt
- Long lasting stability
- Mulighed for Special løsninger