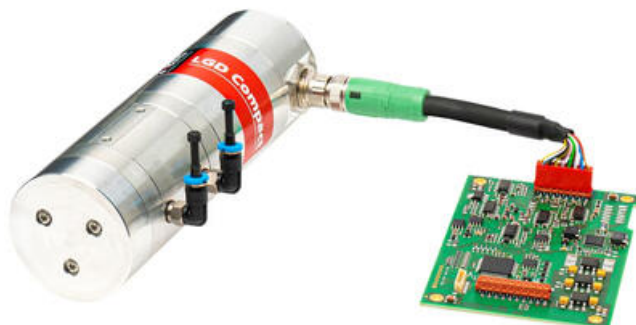


LGDCOMPACT-A CH4-CO2

LGDCACH4CO2

Axetris LGD Compact-A CH4-CO2

- Gas: CH4, CO2
- Måleområde: CH4: 0-100 ppm; CO2: 0-100'000 ppm
- Nøjagtighed: CH4: < 0.8 ppm; CO2: < 2'000 ppm
- Responstid: <30 s ved 0.3 l/min
- Temperaturområde: 10 til 40°C



PRODUKTBESKRIVELSE

Axetris LGD Compact-A CH4 + CO2

Indenfor medicinal diagnostics, finde der mange applikationer som respiratory gasser som giver os mulighed for at finde og drage konklusioner omkring sygdomme.

Kombinationen af methan (CH4) og carbon dioxide (CO2) bruges for eksempel, i lactose og glucose intolerance test.

Den høje reproducibility af målinger gør Axetris LGD Compact-A CH4/CO2 laser gas detector med OEM module perfekt til dette formål. Begge gasser kan blive målt og samtidig uden at interference med andre gasser.

Med LGD Compact OEM modul får du en nemme intregrerbar løsning som giver dig mulighed for at tilpasse med den user-friendly brugerflade.

Egenskaber

- Gas: CH4, CO2
- Range: 0 PPM - 100 PPM CH4 0 - 100.000 PPM CO2
- Temperatur: 10 til 40°C
- Nøjagtighed: CH4 <0.8 PPM; CO2 < 2000 PPM
- Måledecimaler: 0,01 PPM
- Responstid: <30 sekunder ved 0.3 l/min
- Sampling rate: 0,7 Hz

Fordele

- Multigas måling
- Høj reproducibility uden kalibrering
- Nem at montere og intregrere
- Måling af CH4 og CO2 uden afvigelse
- Høj selektiv selv i komplekse gasmis
- Mulighed for Special løsninger