



Beskrivning

Alnab CO2 Capture är ett användarvänligt mätsystem med en enkel konstruktion och lågt underhållsbehov för mätning av t.ex. CO₂, CH₄, N₂O och O₂.

Analysatorerna Ultramat 23, Ultramat 6 och Oxymat 6 har QAL1certifikat enligt EN15267.

Funktioner och fördelar

Mycket kostnadseffektiv eftersom kalibreringsgaser inte krävs (Ultramat 23 "AUTOCAL" med omgivande luft).

Mätpunktsväxling. Klarar upp till 4 mätpunkter, eller 2 kontinuerliga mätpunkter.

Finns i olika skåpstorlekar såsom golvskåp, väggskåp och som mobila system på hjul. Kan utrustas med klimatanläggning och kompletteras med analysatorerna Oxymat och Calomat för mätning av O₂ (paramagnetisk) och H₂.

Servicevänlig med enkel menyhantering.

Applikationer

CO₂ Capture anläggningar på värmeverk, kraftvärmeverk, sågverk och mätning inom stål-, cement-, Pulp och Paper industrin-, Krematorier och biogas anläggningar.

Mätning av växthusgaser.

Processmätning för ex pannstyrningar.

Komponentuppbyggnad

Gasuttag, Buhler

Mätgasledning, Perfect Sample Gas

Mätgaskylare, Buhler

Mätgaspump, Buhler

Analyskåp, Rittal

Exempel mätkomponenter och mätområden

CO₂: 0-5/0-25 vol%, och 0-10/0-50 vol%

O₂: 0-5/0-25 vol%

CH₄: 0-100/0-500 ppm

N₂O: 0-100/0-500 ppm

Går också att mäta NO, SO₂, CO mm