

Gasblandinger til emissionsmålinger



Air Liquide leverer sporbare gasblandinger til

- kalibrering
- miljøkontrol
- måling og styring af forbrændingens effektivitet

Miljøkravene i samfundet stiger hele tiden. Selv brancher, som igennem længere tid har været vant til at kontrollere og have indberetningsforpligtelser (forskellige typer forbrændingsovne) mærker, at kravene skærpes. Med miljøteknikkens fremskridt kan vi alle tage et ansvar for at forbedre vort miljø. Med Air Liquidides komplette gasprogram til emissionsmålinger har du altid en pålidelig partner at læne dig mod.



Ansvarlig miljøkontrol

For at have en effektiv kontrol på udslippene udføres enten egenkontrol, eller der ansættes en målingskonsulent. Myndighederne stiller krav om, at de gasblandinger der anvendes til at kalibrere stationere såvel som portable målingsstationer er troværdige og sporbare. Emissionerne kan indeholde forskellige niveauer nitrogenoxid, svovldioxid, kulmonoxid, kuldioxid, diverse kulbrinter, lattergas, ammoniak mm.



Produkter

Air Liquide kan tilbyde et bredt udvalg af kalibreringsgasser, lige fra Crystal- og Saphir-blandinger med hhv. 2 % og 1% blandingstolerance til akkrediterede Diamond-blandinger som bl.a. anvendes af målingskonsulenter, som udfører kontrol for virksomheder og myndigheder. De fleste af disse blandinger fremstilles i et af Europas mest moderne produktionsanlæg for højrene gasser og gasblandinger.

Gasblandingerne kan bestå af en eller flere komponenter af ovennævnte emissioner, men Air Liquide fremstiller desuden kalibreringsgasser til målinger af hydrogenklorid (HCl), hydrogensulfid (H₂S), VOC (flygtige organiske emner). Vi fremstiller også gasblandinger med forskellige niveauer oxygen i nitrogen mm., hvis formål er at kontrollere og styre forbrændingens effektivitet.

Gasblandingsklasser	Crystal	Saphir	Diamond
Blandingstolerance (BT)	5% < BT < 10%	1% < BT < 5%	Akkrediterede gasblandinger (dækker alle BT og U)
Usikkerhed (U)	2% < U < 5%	0,1% < U < 2%	Akkrediterede gasblandinger (dækker alle BT og U)
Certifikat	Ja	Ja	Ja, akkrediteret certifikat

