

# Hvilke risici er du udsat for?

Når det gælder rådgivning ved valg af korrekt instrument for Jeres virksomhed hjælper vi gerne til. Listen nedenfor skal ses som en hjælp til at vælge rigtigt, nogle spørgsmål man bør tænke over:

- Skal jeg måle en eller flere gasser samtidigt?
- Vil jeg anvende et 24-måneders-instrument (Endast Altair)?
- Hvilke gasser skal jeg måle?
- Skal jeg bruge en pumpe til mit instrument?
- Skal jeg have et SOLAS-godkendt instrument?
- Skal jeg uddannes i brug af mine nye instrumenter?
- EX eller ATEX? Alle vore bærbare instrumenter er godkendt iht. ATEX!
- Skal jeg have kalibreringsudstyr eller sender jeg det til service hos Procurator?

BÆRBART INSTRUMENT			Reagensglasrør	Altair	Altair Pro	Altair 5	Ex-meter II	Ex-Ox meter II	Altair 4	Solaris	Orion Plus	Tankscope	Sirius
Max antal sensorer:			1	1	1	6	1	2	4	4	5	5	5
Gas:	Formel:	Skala:											
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	ppm	X		X	X					X		
Hydrogencyanid	HCN	ppm	X		X	X							
Brændbare gasser	***	% LEL				X	X	X	X	X	X	X	X
Brændbare gasser	****	Vol%				X	X	X			X	X	
Ex - Tox gasser	VOC's	ppm, ppb											X
Helium	He			X*	X*	X*		X*	X*	X*	X*	X*	X*
Klorgas	Cl <sub>2</sub>	ppm	X		X	X					X		
Saltsyre	HCl	ppm	X										
Kuldioxid	CO <sub>2</sub>	ppm, vol%	X			X					X		
Kulilte	CO	ppm	X	X	X	X			X	X	X	X	X
Nitrogendioxid	NO <sub>2</sub>	ppm	X		X	X					X		
Nitrogenoxid	NO	ppm											
Nitrogengas	N <sub>2</sub>			X*	X*	X*		X*	X*	X*	X	X*	X*
Oxygen	O <sub>2</sub>	vol%		X**	X**	X**		X**	X**	X**	X**	X**	X**
Ozon	O <sub>3</sub>	ppm	X								X		
Svovldioxid	SO <sub>2</sub>	ppm	X		X	X					X		
Hydrogensulfid	H <sub>2</sub> S	ppm	X	X	X	X			X	X	X	X	X
Fosfin	PH <sub>3</sub>	ppm	X		X	X							

**Noter:**

- \* Gassen fortrænger luftens ilt.
- \*\* Mangel eller overskud af O<sub>2</sub> indebærer en risiko.
- \*\*\* Mht. måling af brændbare gasser i LEL området, anvender man en katalytisk sensor som kalibreres til pågældende risiko gas, eller man anvender en kalibrering med referencer til omkring 25 gasser.
- \*\*\*\* Ved måling af brændbare gasser i volume% anvender man en IR eller termisk konduktivitetssensor alt efter instrument.

Vil du vide mere foreslår vi bl.a. følgende litteratur fra Arbejdstilsynet, [www.at.dk](http://www.at.dk):

At-vejledning STOFFER OG MATERIALER – C.0.1 - August 2007  
+ rettelsesblad af 28. marts 2008

