

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 2500/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 2500/5000		
Concentration Gas		Ijkgas/gaz d'étallongage
Concentratie 40 % LEL		Methaan Méthane
		40 % LEL LIE
		Factor(2)
1.00	aceton	1,6
6.16	ammoniak	0,9
2.40	azijnzuur	1,9
0.48	benzeen	2,0
0.56	butaan	1,9
0.56	butadieen-1,3	1,8
0.6	butanone	2,2
0.4	cyclohexaan	2,4
0.56	cyclopentaan	1,8
0.68	diethylamine	1,8
0.68	diethylether	1,8
0.96	ethaan	1,4
1.24	ethanol	1,5
0.92	ethine	1,4
0.80	ethylacetaat	2,0
0.96	ethyleen	1,4
0.32	heptaan	2,9
0.40	hexaan	2,4
4.36	koolstofmonoxide	1,5
1.76	methaan	1,0
2.40	methanol	1,2
0.72	n-methoxy-2-propanol	2,2
0.64	MTBE	1,8
0.56	n-butanol	2,5
0.48	n-butylacetaat	2,9
0.28	nonaan	3,3
0.32	octaan	2,9
0.44	pentaan	2,2
0.48	pentylalcohol	2,7
0.68	propaan	1,7
0.80	propanol	1,8
0.80	propyleen	1,4
0.76	propyleenoxide	2,0

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 2500/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 2500/5000		
Concentration	Gas	Ijkgas/gaz d'étallonge
Concentratie	40 % LEL	Methaan Méthane
		40 % LEL LIE
		Factor(2)
0.40	styreen	4,4
0.40	tolueen	2,4
1.60	waterstof	1,0
0.44	xyleen	2,2

(1) Deze waarden kunnen met +/- 30 % variëren en gelden voor nieuwe sensoren. Vergiftiging van de sensor kan de gevoeligheden doen veranderen

(2) Deze factor gebruikt men om het resultaat op het display te vermenigvuldigen om de werkelijk aanwezige concentratie te kennen