

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallonge	Ijkgas/gaz d'étallonge	Ijkgas/gaz d'étallonge
Concentration	Gas	Gaz	Methaan Méthane	Tolueen Toluène	Hexaan Hexane
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Display (1)	Display (1)	Display (1)
1.00	aceton	acétone	25	59	59
6.16	ammoniak	ammoniac	46	108	108
2.40	azijnzuur	acide acétique	21	49	49
0.48	benzeen	benzène	20	47	47
0.56	butaan	butan	21	49	49
0.56	butadien-1,3	butadiène-1,3	22	52	52
0.6	butanone	butanone	18	42	42
0.4	cyclohexaan	cyclohexane	17	40	40
0.56	cyclopentaan	cyclopentane	22	52	52
0.68	diethylamine	diéthylamine	22	52	52
0.68	diethylether	diéthyléther	22	52	52
0.96	ethaan	éthane	28	66	66
1.24	ethanol	éthanol	26	61	61
0.92	ethine	éthine	29	68	68
0.80	ethylacetaat	acétate d'éthyle	20	47	47
0.96	ethyleen	éthylène	29	68	68
0.32	heptaan	heptane	14	33	33
0.40	hexaan	hexane	17	40	40
4.36	koolstofmonoxide	monoxyde de carbone	26	61	61
1.76	methaan	méthane	40	94	94
2.40	methanol	méthanol	34	80	80
0.72	n-methoxy-2-propanol	n-méthoxy-2-propanol	18	42	42
0.64	MTBE	MTBE	22	52	52
0.56	n-butanol	n-butanol	16	38	38
0.48	n-buty lacetaat	n-acétate de butyle	14	33	33
0.28	nonaan	nonane	12	28	28
0.32	octaan	octane	14	33	33
0.44	pentaan	pentane	18	42	42
0.48	pentylalcohol	alcool pentylique	15	35	35
0.68	propaan	propane	23	54	54
0.80	propanol	propanol	22	52	52
0.80	propyleen	propylène	28	66	66
0.76	propyleenoxide	oxyde de propylène	20	47	47

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage
Concentration	Gas	Gaz	Methaan Méthane	Tolueen Toluène	Hexaan Hexane
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Display (1)	Display (1)	Display (1)
0.40	styreen	styrène	9	21	21
0.40	tolueen	toluène	17	40	40
1.60	waterstof	hydrogène	39	92	92
0.44	xyleen	xylène	18	42	42

(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

(1) Ces valeurs peuvent varier avec +/- 30 % et sont valables pour des nouveaux capteurs. L'empoisonnement des capteurs laisse changer les sensibilités

(2) Ce factor est utilisé pour multiplier le résultat sur le display afin d'obtenir la concentration réelle

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallonnage	Ijkgas/gaz d'étallonnage	Ijkgas/gaz d'étallonnage
Concentration	Gas	Gaz	Octaan Octane	Pentaaan/Pentane	Ethyleen/Ethylène
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Display (1)	Display (1)	Display (1)
1.00	aceton	acétone	71	56	34
6.16	ammoniak	ammoniac	131	102	63
2.40	azijnzuur	acide acétique	60	47	29
0.48	benzeen	benzène	57	44	28
0.56	butaan	butan	60	47	29
0.56	butadien-1,3	butadiène-1,3	63	49	30
0.6	butanone	butanone	51	40	25
0.4	cyclohexaan	cyclohexane	49	38	23
0.56	cyclopentaaan	cyclopentane	63	49	30
0.68	diethylamine	diéthylamine	63	49	30
0.68	diethylether	diéthyléther	63	49	30
0.96	ethaan	éthane	80	62	39
1.24	ethanol	éthanol	74	58	36
0.92	ethine	éthine	83	64	40
0.80	ethylacetaat	acétate d'éthyle	57	44	28
0.96	ethyleen	éthylène	83	64	40
0.32	heptaan	heptane	40	31	19
0.40	hexaan	hexane	49	38	23
4.36	koolstofmonoxide	monoxyde de carbone	74	58	36
1.76	methaan	méthane	114	89	55
2.40	methanol	méthanol	97	76	47
0.72	n-methoxy-2-propanol	n-méthoxy-2-propanol	51	40	25
0.64	MTBE	MTBE	63	49	30
0.56	n-butanol	n-butanol	46	36	22
0.48	n-butylacetaat	n-acétate de butyle	40	31	19
0.28	nonaan	nonane	34	27	17
0.32	octaan	octane	40	31	19
0.44	pentaaan	pentane	51	40	25
0.48	pentylalcohol	alcool pentylique	43	33	21
0.68	propaan	propane	66	51	32
0.80	propanol	propanol	63	49	30
0.80	propyleen	propylène	80	62	39
0.76	propyleenoxide	oxyde de propylène	57	44	28

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage
Concentration	Gas	Gaz	Octaan Octane	Pentaa/Pentane	Ethyleen/Ethylène
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Display (1)	Display (1)	Display (1)
0.40	styreen	styrène	26	20	12
0.40	tolueen	toluène	49	38	23
1.60	waterstof	hydrogène	111	87	54
0.44	xyleen	xylène	51	40	25

(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

(1) Ces valeurs peuvent varier avec +/- 30 % et sont valables pour des nouveaux capteurs. L'empoisonnement des capteurs laisse changer les sensibilités

(2) Ce factor est utilisé pour multiplier le résultat sur le display afin d'obtenir la concentration réelle

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			ljkgas/gaz d'étallonage	ljkgas/gaz d'étallonage	ljkgas/gaz d'étallonage
Concentration	Gas	Gaz	Butaan/Butane	CO/CO	Methaan Méthane
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Display (1)	Display (1)	Factor(2)
1.00	aceton	acétone	48	38	1,6
6.16	ammoniak	ammoniac	88	71	0,9
2.40	azijnzuur	acide acétique	40	32	1,9
0.48	benzeen	benzène	38	31	2,0
0.56	butaan	butan	40	32	1,9
0.56	butadien-1,3	butadiène-1,3	42	34	1,8
0.6	butanone	butanone	34	28	2,2
0.4	cyclohexaan	cyclohexane	32	26	2,4
0.56	cyclopentaan	cyclopentane	42	34	1,8
0.68	diethylamine	diéthylamine	42	34	1,8
0.68	diethylether	diéthyléther	42	34	1,8
0.96	ethaan	éthane	53	43	1,4
1.24	ethanol	éthanol	50	40	1,5
0.92	ethine	éthine	55	45	1,4
0.80	ethylacetaat	acétate d'éthyle	38	31	2,0
0.96	ethyleen	éthylène	55	45	1,4
0.32	heptaan	heptane	27	22	2,9
0.40	hexaan	hexane	32	26	2,4
4.36	koolstofmonoxide	monoxyde de carbone	50	40	1,5
1.76	methaan	méthane	76	62	1,0
2.40	methanol	méthanol	65	52	1,2
0.72	n-methoxy-2-propanol	n-méthoxy-2-propanol	34	28	2,2
0.64	MTBE	MTBE	42	34	1,8
0.56	n-butanol	n-butanol	30	25	2,5
0.48	n-buty lacetaat	n-acétate de butyle	27	22	2,9
0.28	nonaan	nonane	23	18	3,3
0.32	octaan	octane	27	22	2,9
0.44	pentaan	pentane	34	28	2,2
0.48	pentylalcohol	alcool pentylique	29	23	2,7
0.68	propaan	propane	44	35	1,7
0.80	propanol	propanol	42	34	1,8
0.80	propyleen	propylène	53	43	1,4
0.76	propyleenoxide	oxyde de propylène	38	31	2,0

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallonage Butaan/Butane 40 % LEL LIE Display (1)	Ijkgas/gaz d'étallonage CO/CO 40 % LEL LIE Display (1)	Ijkgas/gaz d'étallonage Methaan Méthane 40 % LEL LIE Factor(2)
Concentration Gas Concentratie 40 % LEL	Gas	Gaz 40 % LIE			
0.40	styreen	styrène	17	14	4,4
0.40	tolueen	toluène	32	26	2,4
1.60	waterstof	hydrogène	74	60	1,0
0.44	xyleen	xylène	34	28	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

(1) Ces valeurs peuvent varier avec +/- 30 % et sont valables pour des nouveaux capteurs. L'empoisonnement des capteurs laisse changer les sensibilités

(2) Ce factor est utilisé pour multiplier le résultat sur le display afin d'obtenir la concentration réelle

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallonage	Ijkgas/gaz d'étallonage	Ijkgas/gaz d'étallonage
Concentration	Gas	Gaz	Toluene Toluène	Hexaan Hexane	Octaan Octane
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Factor(2)	Factor(2)	Factor(2)
1.00	aceton	acétone	0,7	0,7	0,6
6.16	ammoniak	ammoniac	0,4	0,4	0,3
2.40	azijnzuur	acide acétique	0,8	0,8	0,7
0.48	benzeen	benzène	0,9	0,9	0,7
0.56	butaan	butan	0,8	0,8	0,7
0.56	butadien-1,3	butadiène-1,3	0,8	0,8	0,6
0.6	butanone	butanone	0,9	0,9	0,8
0.4	cyclohexaan	cyclohexane	1,0	1,0	0,8
0.56	cyclopentaan	cyclopentane	0,8	0,8	0,6
0.68	diethylamine	diéthylamine	0,8	0,8	0,6
0.68	diethylether	diéthyléther	0,8	0,8	0,6
0.96	ethaan	éthane	0,6	0,6	0,5
1.24	ethanol	éthanol	0,7	0,7	0,5
0.92	ethine	éthine	0,6	0,6	0,5
0.80	ethylacetaat	acétate d'éthyle	0,9	0,9	0,7
0.96	ethyleen	éthylène	0,6	0,6	0,5
0.32	heptaan	heptane	1,2	1,2	1,0
0.40	hexaan	hexane	1,0	1,0	0,8
4.36	koolstofmonoxide	monoxyde de carbone	0,7	0,7	0,5
1.76	methaan	méthane	0,4	0,4	0,4
2.40	methanol	méthanol	0,5	0,5	0,4
0.72	n-methoxy-2-propanol	n-méthoxy-2-propanol	0,9	0,9	0,8
0.64	MTBE	MTBE	0,8	0,8	0,6
0.56	n-butanol	n-butanol	1,1	1,1	0,9
0.48	n-buty lacetaat	n-acétate de butyle	1,2	1,2	1,0
0.28	nonaan	nonane	1,4	1,4	1,2
0.32	octaan	octane	1,2	1,2	1,0
0.44	pentaan	pentane	0,9	0,9	0,8
0.48	pentylalcohol	alcool pentylique	1,1	1,1	0,9
0.68	propaan	propane	0,7	0,7	0,6
0.80	propanol	propanol	0,8	0,8	0,6
0.80	propyleen	propylène	0,6	0,6	0,5
0.76	propyleenoxide	oxyde de propylène	0,9	0,9	0,7

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage
Concentration	Gas	Gaz	Tolueen Toluène	Hexaan Hexane	Octaan Octane
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Factor(2)	Factor(2)	Factor(2)
0.40	styreen	styrène	1,9	1,9	1,6
0.40	tolueen	toluène	1,0	1,0	0,8
1.60	waterstof	hydrogène	0,4	0,4	0,4
0.44	xyleen	xylène	0,9	0,9	0,8

(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

(1) Ces valeurs peuvent varier avec +/- 30 % et sont valables pour des nouveaux capteurs. L'empoisonnement des capteurs laisse changer les sensibilités

(2) Ce factor est utilisé pour multiplier le résultat sur le display afin d'obtenir la concentration réelle

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage	Ijkgas/gaz d'étallouage
Concentration	Gas	Gaz	Pentaaan/Pentane	Ethyleen/Ethylène	Butaaan/Butane
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Factor(2)	Factor(2)	Factor(2)
1.00	aceton	acétone	0,7	1,2	0,8
6.16	ammoniak	ammoniac	0,4	0,6	0,5
2.40	azijnzuur	acide acétique	0,9	1,4	1,0
0.48	benzeen	benzène	0,9	1,5	1,1
0.56	butaan	butan	0,9	1,4	1,0
0.56	butadien-1,3	butadiène-1,3	0,8	1,3	1,0
0.6	butanone	butanone	1,0	1,6	1,2
0.4	cyclohexaan	cyclohexane	1,1	1,7	1,2
0.56	cyclopentaaan	cyclopentane	0,8	1,3	1,0
0.68	diethylamine	diéthylamine	0,8	1,3	1,0
0.68	diethylether	diéthyléther	0,8	1,3	1,0
0.96	ethaan	éthane	0,6	1,0	0,8
1.24	ethanol	éthanol	0,7	1,1	0,8
0.92	ethine	éthine	0,6	1,0	0,7
0.80	ethylacetaat	acétate d'éthyle	0,9	1,5	1,1
0.96	ethyleen	éthylène	0,6	1,0	0,7
0.32	heptaaan	heptane	1,3	2,1	1,5
0.40	hexaaan	hexane	1,1	1,7	1,2
4.36	koolstofmonoxide	monoxyde de carbone	0,7	1,1	0,8
1.76	methaan	méthane	0,5	0,7	0,5
2.40	methanol	méthanol	0,5	0,9	0,6
0.72	n-methoxy-2-propanol	n-méthoxy-2-propanol	1,0	1,6	1,2
0.64	MTBE	MTBE	0,8	1,3	1,0
0.56	n-butanol	n-butanol	1,1	1,8	1,3
0.48	n-butylacetaat	n-acétate de butyle	1,3	2,1	1,5
0.28	nonaan	nonane	1,5	2,4	1,8
0.32	octaaan	octane	1,3	2,1	1,5
0.44	pentaaan	pentane	1,0	1,6	1,2
0.48	pentylalcohol	alcool pentylique	1,2	1,9	1,4
0.68	propaan	propane	0,8	1,3	0,9
0.80	propanol	propanol	0,8	1,3	1,0
0.80	propyleen	propylène	0,6	1,0	0,8
0.76	propyleenoxide	oxyde de propylène	0,9	1,5	1,1

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			Ijkgas/gaz d'étallongage	Ijkgas/gaz d'étallongage	Ijkgas/gaz d'étallongage
Concentration	Gas	Gaz	Pentaaan/Pentane	Ethyleen/Ethylène	Butaan/Butane
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE	40 % LEL LIE
			Factor(2)	Factor(2)	Factor(2)
0.40	styreen	styrène	2,0	3,2	2,3
0.40	tolueen	toluène	1,1	1,7	1,2
1.60	waterstof	hydrogène	0,5	0,7	0,5
0.44	xyleen	xylène	1,0	1,6	1,2

(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

(1) Ces valeurs peuvent varier avec +/- 30 % et sont valables pour des nouveaux capteurs. L'empoisonnement des capteurs laisse changer les sensibilités

(2) Ce factor est utilisé pour multiplier le résultat sur le display afin d'obtenir la concentration réelle

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			ljkgas/gaz d'étallonage
Concentration	Gas	Gaz	CO/CO
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE
			Factor(2)
1.00	aceton	acétone	1,0
6.16	ammoniak	ammoniac	0,6
2.40	azijnzuur	acide acétique	1,2
0.48	benzeen	benzène	1,3
0.56	butaan	butan	1,2
0.56	butadien-1,3	butadiène-1,3	1,2
0.6	butanone	butanone	1,4
0.4	cyclohexaan	cyclohexane	1,5
0.56	cyclopentaan	cyclopentane	1,2
0.68	diethylamine	diéthylamine	1,2
0.68	diethylether	diéthyléther	1,2
0.96	ethaan	éthane	0,9
1.24	ethanol	éthanol	1,0
0.92	ethine	éthine	0,9
0.80	ethylacetaat	acétate d'éthyle	1,3
0.96	ethyleen	éthylène	0,9
0.32	heptaan	heptane	1,9
0.40	hexaan	hexane	1,5
4.36	koolstofmonoxide	monoxyde de carbone	1,0
1.76	methaan	méthane	0,7
2.40	methanol	méthanol	0,8
0.72	n-methoxy-2-propanol	n-méthoxy-2-propanol	1,4
0.64	MTBE	MTBE	1,2
0.56	n-butanol	n-butanol	1,6
0.48	n-butylacetaat	n-acétate de butyle	1,9
0.28	nonaan	nonane	2,2
0.32	octaan	octane	1,9
0.44	pentaan	pentane	1,4
0.48	pentylalcohol	alcool pentylique	1,7
0.68	propaan	propane	1,1
0.80	propanol	propanol	1,2
0.80	propyleen	propylène	0,9
0.76	propyleenoxide	oxyde de propylène	1,3

Relatieve gevoeligheid sensor CAT Ex 125 voor X-am 1700/2000/5000 (+/- 30 %)

Sensibilité relative capteur CAT Ex 125 pour X-am,1700/2000/5000 (+/- 30 %)

CAT EX 125 PR SENSOR X-am 1700/2000/5000			ljkgas/gaz d'étallonage
Concentration	Gas	Gaz	CO/CO
Concentratie	40 % LEL	40 % LIE	40 % LEL LIE
			Factor(2)
0.40	styreen	styrène	2,9
0.40	tolueen	toluène	1,5
1.60	waterstof	hydrogène	0,7
0.44	xyleen	xylène	1,4

(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

(1) Ces valeurs peuvent varier avec +/- 30 % et sont valables pour des nouveaux capteurs. L'empoisonnement des capteurs laisse changer les sensibilités

(2) Ce factor est utilisé pour multiplier le résultat sur le display afin d'obtenir la concentration réelle