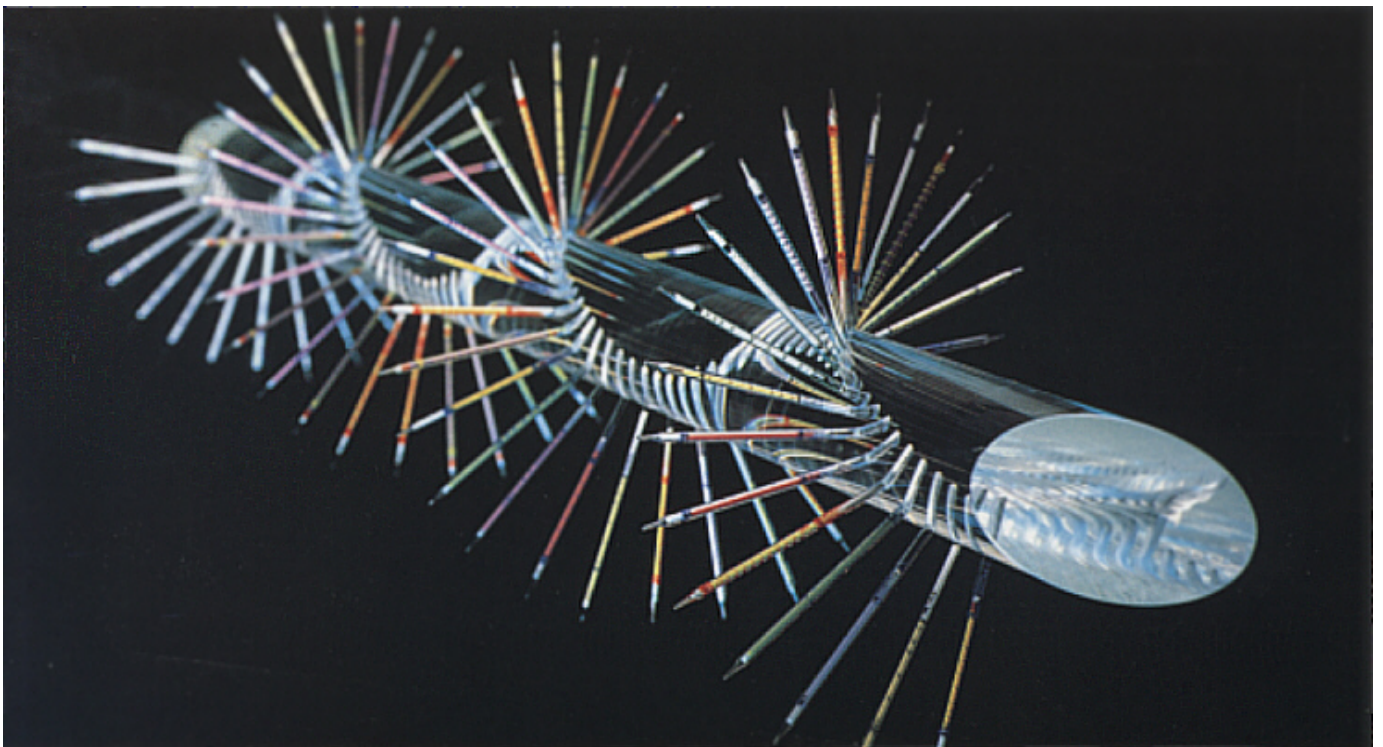


**Kitagawa**

**Prüfröhrchen  
zur Messung von toxischen Gasen**



Weit über 100 Schadstoffe in 300 Messbereichen haben Sie sicher im Griff.

Messkomponente	Typ	Messbereich [ppm]	MAK-Wert [ppm]	Verfärbung		Querempfindlichkeit auf: Minimal angezeigte Konzentration [ppm]	Hubzahl	Lagerfähigkeit [Jahre]	Packungsgröße [St]	Bestellnummer	Preis
				von	nach						
Acetaldehyd CH <sub>3</sub> CHO	133 A	40 - 10.000	50	gelb	pink	Aceton 1.400, Acrolein 35, Methyläthylketon 900, Methylisobutylketon 2.900, SO <sub>2</sub> 10	1	1	10	548 535	a
	133 SB	5 - 140		gelb	pink	Aldehyde, Ketone	1	2	10	551 091	a
Aceton CH <sub>3</sub> (CO)CH <sub>3</sub>	102 SA	10.000 - 50.000 1.000 - 20.000	500	orange	braun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe 0,5%	0,5	3	10	548 534	a
	102 SC	100 - 40.000		gelb	pink	Acetaldehyd 30, Acrolein 20, Methyläthylketon 150, Methylisobutylketon 400	1	1	10	548 550	a
	102 SD	125 - 5.000 50 - 2.000 20 - 800		gelb	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	0,5 1 2	2	10	551 109	a
Acetylen (Ethin) HC≡CH	101 S	50 - 1.000	-	hellgelb	bräunlich-blau	Benzen, Butadien 25, ungesättigte Kohlenwasserstoffe, Olefine 10, Cl <sub>2</sub> , CO 50, CS <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> (über 40°C) 10 %, HCN, H <sub>2</sub> S 10, NH <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub>	1	3	10	548 568	a
Acetylen / Ethylen (Ethin / Ethen) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> + C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	280 S	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> : 20 - 300		gelb	dunkelbraun		1	1	2*5	554 996	b
		C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> : 200 - 2.000		hellgelb	blau						
Acrolein (Propenal) CH <sub>2</sub> =CHCHO	136	50 - 18.000	0,1	gelb	pink	Acetaldehyd 70, Aceton 20, Methyläthylketon 60, Methylisobutylketon 500	1	1	10	548 576	a
Acrylnitril (Vinylcyanid) CH <sub>2</sub> =CHCN	128 B	10 - 500	3 (TRK)	gelb	hellblau	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe (ohne halogenierte) 50, Propan 2.000	1	2	10	548 592	a
	128 SA	1000 - 35.000		orange	dunkelgrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe (ohne halogenierte) 50, Propan 2.000	1	3	10	548 584	a
	128 SC	1 - 120		gelb	pink	Butadien 200, Methyläthylketon 600, Styrol <250, HCN 2	2	1	2 * 5	502 375	a
	128 SD	1 - 20 0,5 - 10 0,25 - 5		gelb	rot	Butadien <350, Hexan < 800, Styrol <720, Toluol <600	1 2 4	1	2*5	502 375	a
Allylalkohol (2-Propen-1-ol) CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> OH	184 S	20 - 500	2	hellgelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	1	2	10	548 618	b
Ameisensäure HCOOH	216 S	2 - 50 1 - 20	5	hellpink	gelb	Essigsäure, Cl <sub>2</sub> , HCl, NO <sub>2</sub> 300, SO <sub>2</sub>	1 2	3	10	549 194	a
2-Aminoethanol (Monoethanolamin) H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	224 SA	1 - 50 0,5 - 25	2	pink	hellpurpur	Amine, Hydrazin, CO <sub>2</sub> u. H <sub>2</sub> O aus Umgebungsluft, NH <sub>3</sub>	1 2	2	10	548 634	a
Ammoniak NH <sub>3</sub>	105 SA	5.000 - 100.000	50	pink	grau (gelb)	Amine	1	3	10	548 642	a
	105 SB	50 - 900		hellpurpur	hellgelb	Amine, Cl <sub>2</sub> 2, SO <sub>2</sub>	1	3	10	548 659	a
	105 SC	10 - 260 5 - 130		hellpurpur	hellgelb	Amine, Cl <sub>2</sub> 2, SO <sub>2</sub>	1 2	3	10	548 667	a
	105 SD	1 - 20 0,2 - 1		hellpurpur	hellgelb	Amine	1 5	3	10	548 675	a
	105 SE	10 - 200 5 - 100 1 - 20		hellpurpur	hellgelb	Amine, Schwefeldioxid, Chlor	0,5 1 5	2	10	550 202	a
	105 SH	5.000 - 300.000		pink	blau / grünbraun	Amine, H <sub>2</sub> S 100	1	3	10	548 683	a
	105 SM	1.000 - 10.000		hellpurpur	gelb	Amine	1	2	10	548 691	a
Anilin C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	181 S	2 - 30 1 - 15	2	weiß	gelb	Amine, Toluidin, NH <sub>3</sub>	1 2	3	10	548 709	a
Arsin AsH <sub>3</sub>	140 SA	5 - 160	0,05	weiß	dunkelbraun	H <sub>2</sub> S 5, H <sub>2</sub> Se 5, PH <sub>3</sub> 5	1	2	10	548 717	a
	121 U	0,1 - 2,0 0,05 - 0,5		hellgelb	pink	Mercaptane, HCN, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> Se, SO <sub>2</sub>	1 2	2	10	548 725	b
Benzin	110 S	500 - 6.000		orange	dunkelgrün	Acetylen, Benzen 400, Ethylen, c-Hexan, Paraffine, Toluol 800, Xylen 2.000	1	3	10	548 733	a
Benzen (Benzol) C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> neben anderen Kohlenwasserstoffe	118 SB	5 - 200	2,5 (TRK)	weiß	grünbraun	Hexan 800, Toluol <150, Xylen <300	1	2	10	548 741	a
	118 SC	4 - 100 2 - 50 1 - 25		weiß	grünbraun	Hexan 100, Toluol, Xylen, CO 50	1 2 4	2	10	548 758	a
	118 SD	1 - 75 0,2 - 15 0,1 - 7,5		weiß	grünbraun		1 5 10	2	2*5	550 003	a
Blausäure (Cyanwasserstoff) HCN	112 SA	100 - 30.000	10	gelb	braunrot	Aceton, Dicyan, CS <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S 100, SO <sub>2</sub> 200	1	3	10	548 766	a
	112 SB	2 - 100 0,5 - 25		gelb	rot	H <sub>2</sub> S 3, NH <sub>3</sub> 5, SO <sub>2</sub> 1	1 4	2	10	548 774	a
	112 SC	0,3 - 8		gelb	rot	H <sub>2</sub> S, PH <sub>3</sub>	3	1	2*5	549 279	a
Brom Br <sub>2</sub>	114	1 - 20	0,1	weiß	orange	Cl <sub>2</sub> 1, ClO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>	1	2	10	548 782	a
1-Brompropan CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	157 SA	10 - 500		weiß	rotorange	Chloroform 50, Dichlormethan 500, Ethylendibromid 50, Halogene 1, Tetrachlorethylen 50, Trichlorethylen 50, NO <sub>2</sub> 1	1	3	2*5	549 673	a
	157 SB <sup>⊙</sup>	5 - 80		weiß	gelb	Halogene, Hexan 200, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	3	2*5	549 681	a
2-Brompropan (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHBr	157 SA <sup>⊙</sup>	10 - 500		weiß	rotorange	Chloroform 50, Dichlormethan 500, Ethylendibromid 50, Halogene 1, Tetrachlorethylen 50, Trichlorethylen 50, NO <sub>2</sub> 1	1	3	2*5	549 673	a
	157 SB <sup>⊙</sup>	5 - 80		weiß	gelb	Halogene, Hexan 200, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	3	2*5	549 681	a
1,3-Butadien H <sub>2</sub> C=CHCH=CH <sub>2</sub>	168 SA	300 - 26.000	15 (TRK)	braunorange	dunkelbraun	Acetylen 3.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 0,2%	1	3	10	548 790	a
	168 SB	30 - 600		hellgelb	weiß	Benzen, Kohlenwasserstoffe, CO, HCN, H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub>	1	3	10	548 808	a

Messkomponente	Typ	Messbereich [ppm]	MAK-Wert [ppm]	Verfärbung		Querempfindlichkeit auf: Minimal angezeigte Konzentration [ppm]	Hubzahl	Lagerfähigkeit [Jahre]	Packungsgröße [St]	Bestellnummer	Preis
1,3-Butadien $H_2C=CHCH=CH_2$	168 SC	5 - 100 2,5 - 50	15 (TRK)	hellgelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone	1 2	1	10	551 117	a
	168 SD	0,5 - 10		pink	weiß	$H_2S$ , $NH_3$ , Isobutylen	1	3	2*5	551 118	a
2-Butanon (Methylethylketon) $CH_3COCH_2CH_3$	122 SA $\odot$	10.000 - 50.000 500 - 25.000	200	orange	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe 5.000	0,5 1	3	10	549 277	a
	139 SB	100 - 14.000		orange	braungrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	2	3	10	549 731	a
	139 U	20 - 1.500		gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Ketone, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 749	b
n-Butan $C_4H_{10}$	221 SA	500 - 6.000	1.000	orange	braun	Hexan, Toluol, Trichlorethen	1	3	10	549 459	a
1-Butanol $C_4H_9OH$	190 U $\odot$	5 - 100	100	gelb	hellblau	Alkohole, Ethylacetat, Hexan, Toluol, Trichlorethen	3	2	10	548 873	b
2-Butanol $CH_3CH_2CH(OH)CH_3$	189 U	10 - 300 4 - 120	100	gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	2 4	2	10	548 832	b
Butanthiol (t-Butylmercaptan) $(CH_3)_3CSH$	130 U	1 - 10 0,5 - 5	0,5	hellgelb	pink	Arsin, HCN, $H_2S$ , $H_2Se$ , $PH_3$ , $SO_2$	0,5 1	2	10	551 125	b
2-Butoxyethanol (Butylglykol, Butylcellosolv) $C_4H_9OCH_2CH_2OH$	190 U $\odot$	10 - 1.000	20	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Ketone, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	2	10	548 873	b
n-Butylacetat $CH_3CO_2C_4H_9$	139 SB $\odot$	100 - 10.000	100	orange	braungrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	2	3	10	549 731	a
	138 U	10 - 400		hellgelb	hellblau	Alkohole, Ester, Aromaten, Ketone	1	1	10	548 857	b
Butylacrylat $CH_2CHCO_2(CH_2)_3CH_3$	211 U	5 - 60	2	gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	2	2	10	548 865	b
Carbonylsulfid COS	239 S	5 - 60	-	rosa	gelb	$CS_2$ , $H_2S$ , $SO_2$	1	3	2*5	502 334	a
Chlor $Cl_2$	109 SA	1 - 40	0,5	weiß	gelborange	$Br_2$ 1, $Cl_2$ , $ClO_2$ 1, $NO_2$	1	2	10	548 881	a
	109 SB	0,5 - 10 0,125 - 2,5 0,1 - 0,5		weiß	hellorange	$Br_2$ 1, $ClO_2$ 1, $NO_2$ , $NCl_3$ 5	1 4 5	2	10	548 899	a
	109 U	0,1 - 2 0,05 - 1		weiß	hellpurpur	$Cl_2$ , HCl, $NO_2$	1 2	2	10	548 907	b
Chlorbenzen $C_6H_5Cl$	178 SB	5 - 140 1 - 5	10	weiß	hellbraun	Benzen, Ethylbenzen, Hexan, Toluol, Xylen, CO	1 5	2	2*5	548 923	a
Chlordioxid $ClO_2$	116	1 - 20	0,1	weiß	rotorange	$Br_2$ 1, $Cl_2$ 1, $NO_2$ 1	1	2	10	548 915	a
Chloroform (Trichlormethan) $CHCl_3$	152 S	70 - 500 35 - 250 23 - 167	10	weiß	gelborange	Halogene, n-Hexan 200, halogenierte Kohlenwasserstoffe	2 3 4	2	2*5	548 931	a
Chloropren (2-Chlor-1,3-butadien) $CH_2CClCHCH_2$	169 S	1 - 20 0,5 - 10	5	grüngelb	pink	Acetylen 1.000, Ethen, Vinylchlorid, $Cl_2$ , HCl 1.000	1 2	3	2*5	548 956	a
Chlorpicrin Trichlornitromethan $Cl_3CNO_2$	172 S	0,1 - 16 0,05 - 8	0,1	weiß	pink	-	1 2	1	2*5	548 949	a
Chlorwasserstoff HCl	173 SA	40 - 1.200 20 - 600	5	purpur	pink	$Cl_2$ , $H_2S$ 500, $SO_2$	0,5 1	2	2*5	548 980	a
	173 SB	4 - 40 2 - 20 0,4 - 4		gelbgrün	pink	$Cl_2$ , $HNO_3$ , $NO_2$ 100, $SO_2$ 200	0,5 1 5	3	2*5	548 998	a
Cyclohexan $C_6H_{12}$	115 S	100 - 6.000	200	orange	dunkelgrün	Acetylen, Benzen 400, Ethen, Paraffine, Toluol 800, Xylen 2.000	1	3	10	551 133	a
Cyclohexanol $C_6H_{11}OH$	206 U	5 - 500	50	gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, aliphatische Kohlenwasserstoffe	2	2	10	548 964	b
Cyclohexanon $C_6H_{10}O$	197 U	2 - 100	20	gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, aliphatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	3	10	548 972	b
p-Cymol	102 SD $\odot$	20 - 200		gelb	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	1	2	10	551 109	a
Diacetonalkohol (4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon) $(CH_3)_2C(OH)CH_2COCH_3$	190 U $\odot$	10 - 250	20	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	2	10	548 873	b
Diboran $B_2H_6$	242 S	0,1 - 5 0,05 - 2,5 0,02 - 1,0	0,1	hellgelb	violett	Disilan, German, Silan, $AsH_3$ , $H_2Se$ , $PH_3$	1 2 5	2	10	503 779	a
1,2-Dibromethan (Ethylendibromid) $BrCH_2CH_2Br$	166 S	1 - 50	0,1	weiß	gelb	Halogene, Hexan 200, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	1	2*5	549 012	a
o-Dichlorbenzen $C_6H_4Cl_2$	214 S	5 - 100	50	weiß	gelb	Alkohole, Aromaten, Ester, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	1	2	10	549 020	a
p-Dichlorbenzen $C_6H_4Cl_2$	215 S	10 - 150	50	weiß	violett	Benzen, Ethanol, Hexan, Toluol	1	1	10	549 038	a
1,1-Dichlorethan $CH_3CHCl_2$	235 S	10 - 160	100	weiß	purpur	Alkohole 400, Halogene, Hexan 20, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Nitrose Gase, Toluol 20	1	1	2*5	551 141	a
1,2-Dichlorethan $ClCH_2CCH_2Cl$	230 SA	5 - 50	5	weiß	purpur	Halogene, Hexan 100, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Nitrose Gase	1	1	3*5	551 158	a
1,2-Dichlorethen $ClHC=CHCl$	145 S	5 - 400	200	weiß	rotorange	Chlor 15, Tetrachlorethen 3, Trichlorethen 3, Vinylchlorid 5	1	1	2*5	549 046	a
2,2'-Dichlorethylether $ClH_2CCH_2OCH_2CH_2Cl$	223 S	2 - 30	10	gelbgrün	pink	Alkohole, Aromaten, Ester, aliphatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	1	2*5	549 053	a

Messkomponente	Typ	Messbereich [ppm]	MAK-Wert [ppm]	Verfärbung		Querempfindlichkeit auf: Minimal angezeigte Konzentration [ppm]	Hubzahl	Lagerfähigkeit [Jahre]	Packungsgröße [St]	Bestellnummer	Preis
				von	nach						
Dichlormethan CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	180 S	30 - 1.000 10 - 200	100	weiß	rotorange	Halogene, halogenierte Kohlenwasserstoffe	2 4	2	2*5	549 061	a
1,3-Dichlorpropan ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	194 S	10 - 500		weiß	orange	halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	1	2*5	549 079	a
Diethylamin (H <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH	222 S	1 - 20	5	hellpurpur	hellgelb	Amine, NH <sub>3</sub>	1	3	10	549 087	a
Diethylether H <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	107 SA	400 - 14.000	400	orange	dunkelgrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	1	3	10	549 095	a
	107 U	20 - 400		hellgelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone	1	2	10	549 103	b
Dimethylamin (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH	227 S	1 - 20	2	hellpurpur	hellgelb	Amine, NH <sub>3</sub>	1	3	10	549 111	a
Dimethylether CH <sub>3</sub> OCH <sub>3</sub>	123 S	100 - 12.000	1.000	orange	dunkelbraun	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte, Propan 2.000	1	3	10	549 129	a
N,N-Dimethylacetamid CH <sub>3</sub> CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	229 S	5 - 70	10	hellpurpur	hellgelb	Amine, Hydrazin, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub>	2	1	10	502 359	a
N,N-Dimethylformamid HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	196 S	2 - 30 1 - 5	10	hellpurpur	hellgelb	Amine, Hydrazin, CO <sub>2</sub> 1.000, NH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub> 200	1 2	2	10	549 848	a
1,4-Dioxan C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	139 SB®	500 - 25.000	20	orange	braungrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	2	3	10	549 731	a
	119 U®	20 - 500		orange	hellblau	Alkohole, Toluol 500	1	2	10	549 657	b
Epichlorhydrin (1-Chlor-2,3-epoxypropan) ClH <sub>2</sub> CCH(O)CH <sub>2</sub>	192 S	5 - 50	3 (TRK)	grüngelb	pink	halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	1	2*5	549 152	a
Essigsäure CH <sub>3</sub> COOH	216 S	1 - 50	10	hellpink	gelb	Cl <sub>2</sub> 5, HCl, NO <sub>2</sub> 10, SO <sub>2</sub>	1	3	10	549 194	a
Ethanol C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	104 SA	500 - 50.000	1.000	gelborange	hellgrün	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	1	3	10	549 210	a
2-Ethoxyethanol (Ethylcellosolv) C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	190 U®	5 - 500	5	gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	3	2	10	548 873	b
2-Ethoxyethylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	190 U®	5 - 150	5	gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ether, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Paraffine	3	2	10	548 873	b
Ethylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	111 SA	1.000 - 50.000	400	orange	braungrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	1	3	10	549 160	a
	111 U®	10 - 1.000		gelb	braun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone	1	2	10	549 178	b
Ethylacrylat CH <sub>2</sub> =CHCO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	211 U®	5 - 60	5	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	2	2	10	548 865	b
Ethylamin C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	227 S	1 - 20	5	hellpurpur	hellgelb	Amine, NH <sub>3</sub>	1	3	10	549 111	a
Ethylbenzen C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	179 S	10 - 500	100	weiß	braun	Benzen 10, Hexan 1.000, Methanol 10.000, Toluol 25, Xylen 50	1	1,5	10	549 228	a
Ethyl Cellosolve	190 U	5 - 500	10	gelb	hellblau		3	2	10	548 873	b
Ethylen H <sub>2</sub> C=CH <sub>2</sub>	108 SA	20 - 1.200	-	gelb	blau	Acetylen, Propylen, CO, H <sub>2</sub> S	1	2	10	549 269	a
	108 B	0,5 - 100 0,1 - 20		hellgelb	blau	Acetylen, Benzen, gesättigte Kohlenwasserstoffe, Cl <sub>2</sub> , CO, CS <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> >40 °C, HCN, H <sub>2</sub> S 1.000, NH <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> 1	1 5	3	10	549 251	a
	108 SC	1 - 200		gelb	blau	CO, H <sub>2</sub> S, C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	4	2	2*5	549 271	b
Ethylenglykol HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	232 SA	20 - 250 mg/m <sup>3</sup>	--	pink	gelb	Aldehyde, Ethylenoxid, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub>	2	2	2*5	502 342	a
	232 SB	3 - 40		hellpink	gelb	Aldehyde, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub>	3	2	2*5	550 267	a
Ethylenoxid C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	122 SA	10.000 - 40.000 100 - 18.000	1 (TRK)	orange	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe 5.000	0,5 1	3	10	549 277	a
	122 SC	1 - 15		hellpink	gelb	Aldehyde, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub>	3	2	2*5	550 002	a
	122 SM	5 - 100		hellblau	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone	3	2	10	549 285	b
	122 SL	50 - 1.000 130 - 2600		gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Aliphate, Aromaten, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1 0,5	2	10	550 201	b
Ethylmercaptan (Ethanthiol) C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH	165 SA	4 - 160 2 - 80 1 - 40	0,5	weiß	gelb	Methylsulfid 1, Cl <sub>2</sub> 0,2, NO <sub>2</sub> 1	1 2 4	2	10	551 166	a
	165 SB	5 - 80 2,5 - 40		gelb	pink	-	0,5 1	2	10	550 005	a
	130 U	1 - 10 0,5 - 5		hellgelb	pink	AsH <sub>3</sub> , HCN, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> Se, PH <sub>3</sub>	0,5 1	2	10	551 125	b
Fluorwasserstoff HF	156 S	0,5 - 30 0,25 - 15 0,17 - 2	3	grüngelb	pink	Cl <sub>2</sub> , HCl	3 6	3	10	549 301	a
Formaldehyd HCHO	171 SA	20 - 1.500	0,5	gelb	pink	andere Aldehyde, Ketone, Methanol	1	2	2*5	554 616	a
	171 SB	1 - 35		weiß	braunorange	Acetaldehyd 1, Ether 1.000, Ethylacetat 1.000, Styrol, Trichlorethylen 500	3	3	2*5	549 319	a
	171 SC	0,1 - 4 0,05 - 2		gelb	pink	Acetaldehyd, NH <sub>3</sub> 10, NO <sub>2</sub> 3	5 10	1	10	509 859	a
Furan (Furfuran) C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O	122 SA®	2.000 - 20.000 100 - 9.000	-	orange	schwarz	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe 5.000	0,5 1	3	10	549 277	a
Furfural (2-Furaldehyd) C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> OCHO	190 U®	2 - 60	5	gelb	hellblau	Alkohole, Toluol 200	3	2	10	548 873	b
2-Furylmethanol (Furfurylalkohol) C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> OH	238 S	2 - 25	10	weiß	schwarz	-	5	1	10	505 089	a
n-Heptan C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	113 SB®	100 - 2.000	500	orange	gelbgrün	Alkohole 6 %, Ester 6 %, Ketone 6 %, Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 368	a
n-Hexan C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	113 SA	500 - 6.000	50	orange	dunkelgrün	Acetylen, Benzen, Ethylen, c-Hexan, Paraffine, Toluol, Xylen	1	3	10	549 350	a
	113 SB	50 - 1.400		orange	gelbgrün	Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 368	a
	113 SC	20 - 800 5 - 200		gelb	hellblau	Ethylacetat 500, Methylalkohol 500, Toluol	1 3	2	10	503 787	a



Messkomponente	Typ	Messbereich [ppm]	MAK-Wert [ppm]	Verfärbung		Querempfindlichkeit auf: Minimal angezeigte Konzentration [ppm]	Hubzahl	Lagerfähigkeit [Jahre]	Packungsgröße [St]	Bestellnummer	Preis
				von	nach						
Hydrazin N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	219 S	0,2 - 10 0,1 - 5 0,05 - 2,5	0,1 (TRK)	gelb	blau	-	1 2 4	1	10	549 376	a
Isobutan (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub>	113 SB©	50 - 1.200	1.000	orange	gelbgrün	Alkohole 6 %, Ester 6 %, Ketone 6 %, Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 368	a
Isobutanol (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH	208 U	5 - 100	100	gelb	hellblau	Alkohole, Ethylacetat, Hexan, Toluol, Trichlorethylen	3	2	10	549 426	b
Isobutylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	139 SB©	100 - 14.000	100	orange	braungrün	Acetylen 3 %, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	2	3	10	549 731	a
	153 U©	10 - 400		hellgelb	hellblau	Alkohole, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	1	10	551 182	b
Isobuten (Isobutylen, 2-Methylpropen) CH <sub>2</sub> =C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	113 SB©	300 - 20.000		orange	gelbgrün	Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 368	a
Isobutylacrylat CH <sub>2</sub> CHCO <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	211 U©	5 - 60	-	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	2	2	10	548 865	b
Isopentanol (Isoamylalkohol) (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	209 U	5 - 100	100	gelb	hellblau	Alkohole, Toluol	3	2	10	549 434	b
Isopentylacetat (Isoamylacetat) CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	188 U	10 - 400	50	hellgelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone	1	1	10	549 384	b
Isopren (2-Methyl-1,3-butadien) CH <sub>2</sub> =CHC(CH <sub>3</sub> )=CH <sub>2</sub>	190 U©	1 - 16	-	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Ketone, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	2	10	548 873	b
Isopropanol (2-Propanol) CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub>	122 SA©	500 - 25.000	200	orange	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, Paraffine	1	3	10	549 277	a
	150 U	50 - 1.200 20 - 480		gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Ether, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1 2	2	10	550 382	b
Isopropylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	139 SB©	100 - 12.000	100	orange	braungrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	2	3	10	549 731	a
	111 U	10 - 1.000		gelb	braun	Alkohole, Ester, Ketone, Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 178	b
Kohlendioxid CO <sub>2</sub>	126 B	300 - 7.000 100 - 1.500	5.000	violett-blau	hellpink	Cl <sub>2</sub> 200, HCN 100, H <sub>2</sub> S 150, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	1 3	2	10	549 475	a
	126 SA	0,2 - 5,2 % 0,1 - 2,6 %		hellblau	hellpink	Cl <sub>2</sub> 100, HCN 200, H <sub>2</sub> S 100, SO <sub>2</sub> 500	0,5	2	10	549 467	a
	126 SB	500 - 10.000		violett-blau	hellpink	Cl <sub>2</sub> 200, HCN 100, H <sub>2</sub> S 150, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	1	2	10	548 816	a
	126 SF	200 - 4.000 100 - 2.000		pink	gelb	-	0,5 1	2	10	549 491	a
	126 SG	400 - 14.000 200 - 7.000		pink	gelb	Cl <sub>2</sub> , HCl, HCN, H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	0,5 1	2	10	550 210	a
	126 SH	1 % - 20 %		pink	gelb	H <sub>2</sub> S 3.000, NO <sub>2</sub> 50, SO <sub>2</sub> 3.000	1	2	10	549 509	a
	126 UH	5 % - 50 %		weiß	purpur	-	0,5	2	10	549 517	b
Kohlenmonoxid CO	100	25 - 1.000 5 - 300	30	gelb	dunkelbraun	Acetylen, Ethylen 5.000, H <sub>2</sub> 5.000, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	1 3	3	10	549 525	a
	106 S	10 - 250		gelb	dunkelbraun	Acetylen 5, H <sub>2</sub> S 20, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	3	3	10	549 566	a
	106 SA	40 - 2.000 20 - 1.000 5 - 50		gelb	dunkelbraun	Acetylen, Ethylen 5.000, H <sub>2</sub> 5.000, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	0,5 1 4	3	10	549 574	a
	106 SC	1 - 50		orange	purpur	Acetylen, Ameisensäure, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub>	1	1	10	555 001	a
	106 SH	1.000 - 20.000		weiß	braun	Acetylen 3.000, Ethylen 3.000, Isobutan 2.000, Hexan 1.000, Propan 1.500	1	1	10	549 590	a
	106 SS	30 - 500		gelb	dunkelbraun	Acetylen, H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub>	1	1	10	550 004	b
	106 UH	0,2 - 20 % 0,1 - 10 %		weiß	dunkelbraun	Acetylen 2 %, Ethylen 2 %, Isobutan 0,5 %, Hexan 0,4 %, Propan	0,5 1	3	10	549 533	b
	106 B	10 - 1.000		hellgelb	blaugrün	H <sub>2</sub> (über 40 °C) 100.000, H <sub>2</sub> S 1.000, NO <sub>2</sub> 1	1	3	10	549 541	a
Kohlenmonoxid Schnelltest CO	106 C	10 - 1.000	hellgelb	blaugrün	H <sub>2</sub> (über 40 °C) 100.000, H <sub>2</sub> S 1.000	1	2	10	549 558	a	
Kohlenwasserstoffe (aliphatische)	187 S	-	-	orange	gelbgrün	Aromaten	1	2	10	551 174	a
Kresol C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> )OH	183 U	0,5 - 25	5	hellgelb	hellbraun	Aliphatische Amine 50, aromatische Amine 50, Phenol 2,5, NH <sub>3</sub> 200	2	2	10	549 608	b
Mesityloxid (4-Methyl-3-penten-2-on Isopropylidenacetone) CH <sub>3</sub> COCHC(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	190 U©	5 - 100	25	gelb	hellblau	Alkohole, Toluol 500	2	2	10	548 873	b
Methanol CH <sub>3</sub> OH Methanol CH <sub>3</sub> OH	119 SA	500 - 6.000	200 200	gelborange	hellgrün	Alkohole, Ester 50, Ketone, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	3	10	549 640	a
	119 U	20 - 1.000		gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Ketone, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 657	b
2-Methoxyethanol (Ethylenglykolmonomethylether, Methylcellosolv) CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	190 U	5 - 500	5	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Ether, Ketone, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	2	10	548 873	b
Methylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	111 SA©	100 - 30.000	200	orange	dunkelgrün	Acetylen 3 %, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte, Propan 0,2 %	1	3	10	549 160	a
Methylacrylat (Acrylsäuremethyl-ester) CH <sub>2</sub> CHCO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	211 U	2 - 60	5	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Kohlenwasserstoffe (P+A), halogenierte Kohlenwasserstoffe	2	2	10	548 865	b
Methylamin CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	227 S	1 - 20	10	hellpurpur	hellgelb	Amine, NH <sub>3</sub>	1	3	10	549 111	a

Messkomponente	Typ	Messbereich [ppm]	MAK-Wert [ppm]	Verfärbung		Querempfindlichkeit auf: Minimal angezeigte Konzentration [ppm]	Hubzahl	Lagerfähigkeit [Jahre]	Packungsgröße [St]	Bestellnummer	Preis
				von	nach						
Methylbromid (Brommethan) CH <sub>3</sub> Br	157 JS	3 - 70 g/m <sup>3</sup>		gelb	braun	-	0,5	2	2*10	550 122	s
	157 SA	10 - 500		weiß	rotorange	Chloroform 50, Dichlormethan 500, Ethylendibromid 50, Halogene 1, Tetrachlorethylen 50, Trichlorethylen 50, NO <sub>2</sub> 1	1	3	2*5	549 673	a
	157 SB	5 - 80 1 - 25 0,4 - 10		weiß	gelb	Halogene, Hexan 200, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1 2 4	3	2*5	549 681	a
Methyl Cellosolve	190 U	5 - 500	5	gelb	hellblau		3	2	10	548 873	b
Methylcyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> CH <sub>3</sub>	113 SB©	100 - 1.600	500	orange	gelbgrün	Alkohole 60.000, Ester 60.000, Ketone 60.000, Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 368	a
Methylcyclohexanol CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> OH	199 U	5 - 200	50	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	2	10	549 715	b
Methylcyclohexanon CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O	198 U	2 - 100	50	gelb	hellblau	Alkohole, Ester, Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	3	2	10	549 707	b
Methyliodid (Iodmethan) CH <sub>3</sub> I	176 S	5 - 40	0,3 (TRK)	weiß	grau	Aceton 700, Benzen 2, Hexan 500, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Toluol 2, Xylen 2, H <sub>2</sub> S 7	2	1,5	2*5	549 756	a
Methylisobutylketon (Isopropylacetat, 4-Methyl-2-pentanon) CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	122 SA©	100 - 6.000	20	orange	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe 5.000	3	3	10	549 277	a
	155 U	5 - 300		gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, aliphatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	2	10	554 640	b
Methylmercaptan (Methanthiol) CH <sub>3</sub> SH	164 SA	5 - 140	0,5	weiß	rotgelb	Acetylen 20, Ethylen 200, Ethylmercaptan 1, Methylsulfid, Cl <sub>2</sub> , CO 150, H <sub>2</sub> S 40	1	2	10	549 780	a
	164 SH	50 - 1.000		hellgelb	orange	Ethylen 500, Cl <sub>2</sub> , CO 500	1	3	10	502 367	a
	130 U	1 - 10 0,5 - 5		hellgelb	pink	AsH <sub>3</sub> , HCN, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> Se, PH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub>	0,5 1	2	10	551 125	b
Methylmethacrylat (Methacrylsäuremethylester, MMA) CH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> )CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	184 S	10 - 160	50	hellgelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone	1	2	10	548 618	b
Methylstyrol (Vinyltoluen) CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CHCH <sub>2</sub>	193 S	10 - 500	100	weiß	gelb	-	1	3	10	549 814	a
Multitest anorganische Gase	131	-	-	-	-	-	1	1	10	554 699	c
Multitest organische Gase	186 B	-	-	-	-	-	1	1	10	554 681	c
Naphtalin C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	153 U©	10 - 100	10	hellgelb	dunkelbraun	Aromaten, Butylacetat, Ester, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Methanol	1	1	10	551 182	b
Nickeltetracarbonyl Ni(CO) <sub>4</sub>	129	20 - 700	0,02	hellgelb	purpur	AsH <sub>3</sub> 10, CO 1.000, Fe(CO) <sub>5</sub> 10, Hg 10, H <sub>2</sub> S 10, SO <sub>2</sub> 10	1	0,5	10	549 830	a
Organische Gase	186	-	-	orange	dunkelgrün / schwarz	-	1	2	10	554 707	a
Ozon O <sub>3</sub>	182 SA	100 - 1.000 50 - 500	0,1	dunkelblau	gelb	Cl <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>	0,5 1	2	10	554 665	b
	182SB	10 - 100 5 - 50 2,5 - 25		blau	hellgelb	NO <sub>2</sub> 10	0,5 1 2	2	10	554 673	a
	182 U	0,15 - 3 0,05 - 1 0,025 - 0,5		blau	weiß	oxidierende Stoffe, Cl <sub>2</sub> 10, NO <sub>2</sub> 0,5	1 3 6	2	10	549 855	b
Pentan C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	113 SB©	50 - 1.000	1.000	orange	gelbgrün	Alkohole 60.000, Ester 60.000, Ketone 60.000, Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 368	a
Pentylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	210 U	10 - 200	50	hellgelb	hellblau / dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, aliphatische Kohlenwasserstoffe	3	2	10	549 871	b
Phenol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	183 U	0,5 - 25	5	hellgelb	hellbraun	Amine 50, Phenole 2,5, NH <sub>3</sub> 200	2	2	10	549 608	b
Phosgen COCl <sub>2</sub>	146 S	0,5 - 20 0,1 - 0,5	0,02	weiß	rot	Cl <sub>2</sub> 5, HCl 10, NO <sub>2</sub> 100, SO <sub>2</sub> 2.000	1 5	1	10	549 897	a
Phosphin PH <sub>3</sub> Phosphin in Acetylen, Orifice Best.-Nr. 549 392 erforderlich	121 SA	20 - 800*	0,1	hellblau	rot	AsH <sub>3</sub> 10, H <sub>2</sub> S 10	1	3	10	549 905	a
	121 SB	5 - 90*		hellblau	gelbbraun	AsH <sub>3</sub> 10, H <sub>2</sub> S 10	1	3	10	549 913	a
	121 SC	20 - 700		weiß	gelb	AsH <sub>3</sub> 30, H <sub>2</sub> S 40, H <sub>2</sub> Se 50	1	3	10	549 921	a
	121 SD	1 - 20 0,5 - 10 0,25 - 5		hellorange	rotbraun	AsH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> Se, NH <sub>3</sub> 60, Ni(CO) <sub>4</sub>	0,5 1 2	1	10	549 939	a
	121 SS	200 - 3.000 400 - 6.000		gelb	rot	Blausäure, Ammoniak	1 0,5	2	10	550 203	b
	121 U	0,1 - 2 0,05 - 1,0		hellgelb	pink	Mercaptane, AsH <sub>3</sub> , HCN, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> Se, SO <sub>2</sub>	1 2	2	10	548 725	b
Propan C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	125 SA	200 - 5.000	1.000	orange	braun	Hexan, Toluol, Trichlorethylen	1	2	10	549 954	a
1-Propanthiol (n-Propylmercaptan) CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH	130 U	1 - 10 0,5 - 5	-	hellgelb	pink	AsH <sub>3</sub> , HCN, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> Se, PH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub>	0,5 1	2	10	551 125	b
2-Propanthiol (Isopropylmercaptan) (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHSH	130 U	1 - 10 0,5 - 5	-	hellgelb	pink	AsH <sub>3</sub> , HCN, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> Se, PH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub>	0,5 1	2	10	551 125	b
Propen (Propylen) CH <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub>	185 S	50 - 1.000	-	gelb	dunkelblau	Acetylen 50, Ethylen, CO 200, H <sub>2</sub> S 50	1	2	10	549 988	a
Propylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	139 SB©	100 - 14.000	100	orange	braungrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte, Propan 2.000	2	3	10	549 731	a
	151 U	20 - 1.000		hellgelb	dunkelbraun	Alkohole, Ester, Ketone, Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 970	b
Propylenoxid (1,2-Epoxypropan) CH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O	163 SA	10.000 - 50.000 500 - 30.000	2,5 (TRK)	orange	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe	0,5 1	3	10	549 996	a

Messkomponente	Typ	Messbereich [ppm]	MAK-Wert [ppm]	Verfärbung		Querempfindlichkeit auf: Minimal angezeigte Konzentration [ppm]	Hubzahl	Lagerfähigkeit [Jahre]	Packungsgröße [St]	Bestellnummer	Preis
				von	nach						
Quecksilberdampf Hg	142 S	0,5 - 10 mg/m <sup>3</sup> 0,1 - 2 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>	grau	hellorange	Cl <sub>2</sub> 0,1, HCl 0,5, H <sub>2</sub> S 0,5, NO <sub>2</sub> 0,1	1 5	1	10	550 010	a
Salpetersäure HNO <sub>3</sub>	233 S	2 - 20 1 - 10	2	hellgelb	purpur	HCl, HF 8, NO <sub>2</sub> 50	1 2	1	10	549 947	a
Sauerstoff O <sub>2</sub> zur Messung in explosionsfähiger Atmosphäre: 159 SB	159 SA	2 % - 24 %	-	weiß	braun	CO <sub>2</sub> 5 %, H <sub>2</sub> S 2 %, NO <sub>2</sub> 2 %, SO <sub>2</sub> 2 %	0,5	2	5	549 798	b
	159 SB	2 % - 24 %		weiß	braun	CO <sub>2</sub> 5 %, H <sub>2</sub> S 2 %, NO <sub>2</sub> 2 %, SO <sub>2</sub> 2 %	0,5	2	5	550 014	b
	159 SC	3 - 24 % 1,5 - 3 %		schwarz	weiß	-	0,5 1	2	2*5	549 699	b
Sauerstoff / Kohlendioxid O <sub>2</sub> / CO <sub>2</sub>	281 S	O <sub>2</sub> : 2 - 10 % CO <sub>2</sub> : 1 - 20 %		O <sub>2</sub> : weiß CO <sub>2</sub> : pink	braun gelb	-	1	1,5	2*5	555 076	b
Schwefeldioxid SO <sub>2</sub>	103 SA	1.000 - 30.000	2	gelb	blau	H <sub>2</sub> S 400	1	3	10	550 028	a
	103 SB	200 - 3.000		weiß	orange	H <sub>2</sub> S 100	1	3	10	550 036	a
	103 SC	20 - 300		purpur	gelb	Cl <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, NO <sub>2</sub>	1	2	10	550 044	a
	103 SD	1 - 60		pink	gelb	Cl <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>	1	3	10	550 051	a
	103 SE	0,5 - 10 0,25 - 5		pink	gelb	HCl, NO <sub>2</sub> 3	1 2	1	10	551 208	a
	103 SF	200 - 3.000		weiß	orange	H <sub>2</sub> S 100	1	3	2*5	551 216	a
	103 SG	0,5 - 25 0,1 - 3		blau/lila	weiß	H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub>	1 4	3	10	551 220	a
Schwefelkohlenstoff (Kohlendisulfid) CS <sub>2</sub>	141 SA	30 - 500	10	pink	gelb	Cl <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S 400, SO <sub>2</sub>	1	2	2*5	550 069	a
	141 SB	2 - 50 1 - 25		pink	gelb	Cl <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S 120, SO <sub>2</sub>	2 4	3	2*5	550 077	a
Schwefelsäure H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	244 U	0,5 - 5 mg/m <sup>3</sup>		gelb	pink	Acetaldehyd, Cl <sub>2</sub> , HCl, HF, H <sub>2</sub> S, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	5	1	10	550 212	b
Schwefelwasserstoff H <sub>2</sub> S	120 SB	6 - 300 3 - 150 1 - 50 0,75 - 37,5	10	weiß	dunkelbraun	Mercaptane 550, NO <sub>2</sub> 2, SO <sub>2</sub> 12	0,5 1 3 4	3	10	550 093	a
	120 SC	50 - 1.600		hellgelb	dunkelblau	ungesättigte Kohlenwasserstoffe 5, Methylmercaptan 5, CO 10, HCN, NH <sub>3</sub>	1	3	10	550 101	a
	120 SD	2 - 60 1 - 30		weiß	hellbraun	Mercaptane 300, NO <sub>2</sub> 2, SO <sub>2</sub> 10	0,5 1	3	10	550 119	a
	120 SE	2 - 40 1 - 20 0,5 - 10		gelb	rosa	Mercaptane, AsH <sub>3</sub> , HCN, H <sub>2</sub> Se, NH <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , PH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub>	0,5 1 2	2	10	502 391	a
	120 SF	100 - 2.000 50 - 1.000 25 - 500		weiß	schwarz	-	0,5 1 2	3	10	550 126	a
	120 SH	0,1 - 4,0 %		hellblau	schwarz	SO <sub>2</sub> 5.000	1	3	10	550 127	a
	120 SM	1.000 - 12.000 500 - 6.000		weiß	dunkelbraun	Methylmercaptan, NH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub> 3.000	0,5 1	2	10	554 624	a
	120 U	0,4 - 6 0,2 - 3		hellgelb	pink	Mercaptane, AsH <sub>3</sub> , HCN, H <sub>2</sub> Se, PH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub>	0,5 1	2	10	550 135	b
	120 UH	2 - 20 %		hellblau	schwarz	SO <sub>2</sub>	0,5	3	10	551 224	b
	120 UT	5 - 40 % 2,5 - 5 %		hellblau	schwarz	SO <sub>2</sub> 8 %	0,5 1	3	5	502 383	b
Schwefelwasserstoff / Mercaptane	282 S	H <sub>2</sub> S: 1- 30 Mercaptan: 0,5 - 5		H <sub>2</sub> S: weiß Mercaptan: hellgelb	dunkelbraun pink	-	1	2	2*5	555 027	b
Selenwasserstoff H <sub>2</sub> Se	167 S	5 - 600 1 - 100	0,05	hellgelb	dunkelbraun	Acetylen 3 %, Eisencarbonyl 10, Nickelcarbonyl 10, AsH <sub>3</sub> 10, CO 1.000, Hg, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub>	1 5	1	10	550 143	a
Silan SiH <sub>4</sub>	240 S	1 - 50 0,5 - 25	-	gelb	rot	Diboran 20, Disilan 2, AsH <sub>3</sub> 50, NH <sub>3</sub> 100, PH <sub>3</sub> 20, SO <sub>2</sub>	1 2	1	10	502 326	a
Stickoxide NO <sub>2</sub> + NO als Summe	175 SA	20 - 250	NO <sub>2</sub> 5	weiß	gelb	HCl, SO <sub>2</sub> 100	1	1	10	550 192	a
	175 SH	100 - 2.500		weiß	grün	HCl 500	1	2	10	554 657	a
	175 U	1 - 30 0,5 - 15		weiß	hellviolett	H <sub>2</sub> S 5, SO <sub>2</sub> 500	0,5 1	3	10	550 200	b
Stickoxide NO <sub>2</sub> +NO einzeln bestimmbar	174 A/B	NO: 10 - 300 NO <sub>2</sub> : 1 - 40	NO 25 NO <sub>2</sub> 5	weiß	gelborange	Cl <sub>2</sub>	1	2	10	550 184	a
Stickstoffdioxid NO <sub>2</sub>	117 SA	2 - 1.000	5	weiß	gelborange	Halogene 5, Ozon 5, NO 10	1	3	10	550 150	a
	117 SB	0,5 - 30		weiß	gelborange	Halogene 2, NO 15	2	1	10	550 168	a
Styrol (Phenylethylen) C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHCH <sub>2</sub>	158 S	5 - 300 2,5 - 150	20	weiß	gelb	Acetaldehyd 350, Acrylnitril 400, Butadien 5, Butylacetat 700, Ethanol 1.800, Ethylacetat 700, Formaldehyd 15, Methanol 3.500	1 2	3	10	550 218	a
	158 SB	1 - 100		weiß	gelb	siehe oben	2 - 4	3	2*5	549 278	a
Tetrachlorethylen Cl <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	135 SA	10 - 300 5 - 150	5	gelb	rot	1,2-Dichlorethylen, Trichlorethylen, Vinylchlorid, Cl <sub>2</sub> , HCl	0,5 1	2	10	550 333	a
	135 SB	1 - 10 0,2 - 2		hellorange	blauviolett	1,2-Dichlorethylen 2, Trichlorethylen 2, Vinylchlorid 40, HCl 2	1 4	1	10	550 341	b
	135 SG	2.000 - 20.000 1.000 - 2.000		weiß	dunkelbraun	Chlorierte Kohlenwasserstoffe, CO	1	2	2*5	555 068	b
	135 SM	50 - 500 125 - 1.250		gelb	rot	Trichlorethylen, 1,2 Dichlorethylen	1 0,5	0,75	10	550 204	b
Tetrachlorkohlenstoff CCl <sub>4</sub>	147 S	1 - 60 0,5 - 1	10	weiß	rot	Halogene, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Phosgen 2	1 2	1	2*5	550 390	a
Tetraethoxysilan Si(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>	243 U	12,5 - 200 5 - 80	20	gelb	hellblau		1 2	3	10	506 021	b
Tetrahydrofuran, THF C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	102 SA®	20.000 - 50.000 500 - 30.000	50	orange	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, halogenierte Kohlenwasserstoffe	0,5	3	10	548 534	a
	162 U	20 - 400		hellgelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone	1	2	10	550 366	b

Messkomponente	Typ	Messbereich [ppm]	MAK-Wert [ppm]	Verfärbung		Querempfindlichkeit auf: Minimal angezeigte Konzentration [ppm]	Hubzahl	Lagerfähigkeit [Jahre]	Packungsgröße [St]	Bestellnummer	Preis
				von	nach						
Toluol (Toluol) C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	124 SA	10 - 500	50	weiß	braun	Aromaten, Benzen 10, Ethylbenzen 10, Hexan 1.000, Methanol 10.000, Xylen 20	1	3	10	550 226	a
	124 SB	2 - 100		weiß	braun	Aromaten, Hexan	1	3	10	551 398	a
	124 SH	100 - 3.000		weiß	dunkelbraun	-	1	2	10	509 834	b
1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform) Cl <sub>3</sub> CCH <sub>3</sub>	160 S	30 - 400 15 - 30	200	weiß	gelborange	Halogene, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1 2	3	2*5	549 806	a
	236 SA	10 - 100		weiß	purpur	Halogene, Hexan 100, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Stickoxide	1	1	3*5	551 406	a
1,1,2-Trichlorethan (Trichlorethylen) Cl <sub>2</sub> CCHCl	134 SA	10 - 300 5 - 150	50	weiß	rot	1,2-Dichlorethylen, Tetrachlorethylen, Vinylchlorid, Cl <sub>2</sub> , HCl	0,5 1	2	10	550 234	a
	134 SB	2,3 - 36,8 1 - 16 0,2 - 3,2		hellorange	blauviolett	1,2-Dichlorethylen, Tetrachlorethylen, Vinylchlorid, HCl	1 4	1	10	550 242	b
	134 SG	500 - 20.000		weiß	gelb	CO, chlorierte Kohlenwasserstoffe	1	2	10	550 243	b
Triethylamin (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	213 S	2 - 20 1 - 10	1	hellpurpur	hellgelb	Amine, NH <sub>3</sub>	0,5 1	3	10	550 259	a
Trimethylamin (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N	222 S	1 - 20		hellpurpur	hellgelb	Amine, NH <sub>3</sub>	1	3	10	549 087	a
1,2,4-Trimethylbenzen C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	111 U©	20- 250	-	gelb	dunkelbraun	Alkohole, Aromaten, Ester, Ketone, aliphatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Kohlenwasserstoffe	1	2	10	549 178	b
2,2,4-Trimethylpentan (Isooctan) CH <sub>3</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	113 SB©	200 - 4.000 100 - 1.400		orange	gelbgrün	Kohlenwasserstoffe	0,5 1	2	10	549 368	a
Vinylacetat CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub>	237 S	10 - 120 5 - 60	10	gelb	hellblau	Alkohole, Aromaten, Ethen 150, Ester, Ether, Ketone, aliphatische und halogenierte Kohlenwasserstoffe	1 2	2	10	549 863	a
Vinylchlorid CH <sub>2</sub> CHCl	132 SA	500 - 10.000	3 (TRK)	braun-orange	braungrün	Acetylen 30.000, Kohlenwasserstoffe außer halogenierte 50, Propan 2.000	1	3	10	550 275	a
	132 SB	5 - 500		weiß	rotorange	Halogene, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Cl <sub>2</sub> , HCl	1	1,5	2*5	550 283	a
	132 SC	0,4 - 12 0,2 - 6 0,1 - 3		grüngelb	pink	Acetylen 10.000, Ethen 300, Cl <sub>2</sub> , HCl 200	1 2 4	3	2*5	550 291	a
Wasserdampf H <sub>2</sub> O	177 SA	1,7 - 33 mg/l	-	grüngelb	purpur	Aceton 5.000, Ethanol 3.000, Ethylacetat 3.000, Methanol 3.000, NH <sub>3</sub> 2.000, NO <sub>2</sub> 2.000	1	3	10	549 357	a
	177 U	0,05 - 2 mg/l		gelb	blau / gelbgrün	Alkohole	1	3	10	550 309	b
	177 UL	3 - 80 LB/MMCF		gelb	blau / gelbgrün	Alkohole	1	3	10	555 100	b
	177 UR	2 - 12 LB/MMCF		gelb	gelbgrün	Alkohole	2	3	10	550 211	b
Wasserstoff H <sub>2</sub>	137 U	500 - 8.000		gelb	grün	Ethanol 4.000, CO 500	0,5	3	5	550 317	b
Wasserstoffperoxid H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	247 S	0,5 - 10	0,5	weiß	gelb	Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub>	5	3	10	549 212	a
Xylen (Xylol) C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	143 SA	5 - 1.000	100	weiß	braun	Benzen 5, Hexan 1.000, Methanol 10.000, Toluol 5	2	1,5	10	550 325	a
	143 SB	5 - 200		weiß	braun	Ethylacetat, Methylisobutylketon, Isobutanol, Toluol	2	2	10	505 998	a

#### Anmerkungen:

1. Packungsgröße 2\*5 bzw. 3\*5 bedeutet 5 Prüfröhrchen und 5 bzw. 10 Vorröhrchen.
2. Alle Prüfröhrchen vom Typ „S“ und „U“ sind direkt mit Skala ablesbar.
3. Die oben angegebenen Lagerzeiten beziehen sich auf die maximal mögliche Lagerdauer nach der Herstellung. Compur Monitors liefert Prüfröhrchen aus, wenn sie noch mindestens 50 % der maximalen Lagerfähigkeit besitzen.
4. © - Mit Umrechnungsskala



Röhrchen-Nr.	Prüfröhrchen	Röhrchen-Nr.	Prüfröhrchen	Röhrchen-Nr.	Prüfröhrchen
KITA-100	Kohlenmonoxid - mit Längenanzeige	KITA-122 SA ©	Methyl ethyl ketone	KITA-171 SA	Formaldehyd
KITA-101 S	Acetylen	KITA-122 SA ©	Methyl isobutyl ketone	KITA-171 SB	Formaldehyd
KITA-102 SA	Aceton	KITA-122 SC	Ethylenoxid	KITA-171 SC	Formaldehyd
KITA-102 SA ©	Tetrahydrofuran	KITA-122 SL	Ethylenoxid	KITA-172 S	Chlorpicrin
KITA-102 SC	Aceton	KITA-122 SM	Ethylenoxid	KITA-173 SA	Chlorwasserstoff
KITA-102 SD	Aceton	KITA-123 S	Dimethylether	KITA-173 SB	Chlorwasserstoff
KITA-102 SD ©	p-Cymol	KITA-124 SA	Toluol	KITA-174 A/B	Stickstoffdioxid / Stickstoffdioxid im Abgas
KITA-103 SA	Schwefeldioxid	KITA-124 SB	Toluol	KITA-175 SA	Stickoxide (Sum.)
KITA-103 SB	Schwefeldioxid	KITA-124 SH	Toluol	KITA-175 SH	Stickoxide (Sum.)
KITA-103 SC	Schwefeldioxid	KITA-125 SA	Propan	KITA-175 U	Stickoxide (Sum.)
KITA-103 SD	Schwefeldioxid	KITA-126 B	Kohlendioxid	KITA-176 S	Methyliodid
KITA-103 SE	Schwefeldioxid	KITA-126 SA	Kohlendioxid	KITA-177 SA	Wasserdampf
KITA-103 SF	Schwefeldioxid im Abgas	KITA-126 SB	Kohlendioxid	KITA-177 U	Wasserdampf
KITA-103 SG	Schwefeldioxid	KITA-126 SF	Kohlendioxid	KITA-177 UL	Wasserdampf
KITA-104 SA	Ethanol	KITA-126 SG	Kohlendioxid	KITA-177 UR	Wasserdampf
KITA-105 SA	Ammoniak	KITA-126 SH	Kohlendioxid	KITA-178 SB	Chlorbenzol
KITA-105 SB	Ammoniak	KITA-126 UH	Kohlendioxid	KITA-179 S	Ethylbenzol
KITA-105 SC	Ammoniak	KITA-128 B	Acrylnitril	KITA-180 S	Dichlormethan
KITA-105 SD	Ammoniak	KITA-128 SA	Acrylnitril	KITA-181 S	Anilin
KITA-105 SE	Ammoniak	KITA-128 SC	Acrylnitril	KITA-182 SA	Ozon
KITA-105 SH	Ammoniak	KITA-128 SD	Acrylnitril	KITA-182 SB	Ozon
KITA-105 SM	Ammoniak	KITA-129	Nickelcarbonyl	KITA-182 U	Ozon
KITA-106 B	Kohlenmonoxid - bei Anwesenheit von Ethylen, Farbintensitäts-Prüfröhrchen	KITA-130 U	Methylmercaptan	KITA-183 U	Phenol
		KITA-130 U	tert-Butyl mercaptan	KITA-183 U	Cresol
KITA-106 C	Kohlenmonoxid - bei Anwesenheit von Ethylen und Stickstoffdioxid, Farbintensitäts-Prüfröhrchen	KITA-130 U	Ethyl mercaptan	KITA-184 S	Allylalkohol
		KITA-130 U	Isopropyl mercaptan	KITA-184 S	Methyl methacrylate
		KITA-130 U	n-Propyl mercaptan	KITA-185 S	Propen
KITA-106 S	Kohlenmonoxid	KITA-131	Multitest anorganische Gase	KITA-186	Organische Gase
KITA-106 SA	Kohlenmonoxid	KITA-132 SA	Vinylchlorid	KITA-186 B	Multitest organische Gase
KITA-106 SC	Kohlenmonoxid	KITA-132 SB	Vinylchlorid	KITA-187 S	Kohlenwasserstoffe (aliph.)
KITA-106 SH	Kohlenmonoxid	KITA-132 SC	Vinylchlorid	KITA-188 U	Isoamylacetat
KITA-106 SS	Kohlenmonoxid	KITA-133 A	Acetaldehyd	KITA-189 U	2-Butanol
KITA-106 UH	Kohlenmonoxid	KITA-133 SB	Acetaldehyd	KITA-190 U	Ethyl Cellosolve
KITA-107 SA	Diethylether	KITA-134 SA	Trichlorethen	KITA-190 U	Methyl Cellosolve
KITA-107 U	Diethylether	KITA-134 SB	Trichlorethylen	KITA-190 U ©	1-Butanol
KITA-108 B	Ethylen - Farbintensitäts-Prüfröhrchen	KITA-134 SG	Trichlorethylen	KITA-190 U ©	2-Butoxyethanol
KITA-108 SA	Ethylen	KITA-135 SA	Tetrachlorethylen	KITA-190 U ©	Diacetone alcohol
KITA-108 SC	Ethylen	KITA-135 SB	Tetrachlorethylen	KITA-190 U ©	2-Ethoxyethanol
KITA-109 SA	Chlor	KITA-135 SG	Tetrachlorethylen	KITA-190 U ©	2-Ethoxyethylacetat
KITA-109 SB	Chlor	KITA-135 SM	Tetrachlorethylen	KITA-190 U ©	Furfural
KITA-109 U	Chlor	KITA-136	Acrolein	KITA-190 U ©	Isoprene
KITA-110 S	Benzin	KITA-137 U	Wasserstoff	KITA-190 U ©	Mesityl oxide
KITA-111 SA	Ethylacetat	KITA-138 U	Butylacetat	KITA-192 S	Epichlorhydrin
KITA-111 SA ©	Methyl acetate	KITA-139 SB	Methylethylketon	KITA-193 S	Methylstyrol
KITA-111 U ©	Ethylacetat	KITA-139 SB ©	Butyl acetate	KITA-194 S	1,3-Dichlorpropan
KITA-111 U	Isopropyl acetat	KITA-139 SB ©	1,4-Dioxane	KITA-196 S	N,N-Dimethylformamid
KITA-111 U ©	1,2,4-Trimethyl benzene	KITA-139 SB ©	Isobutyl acetate	KITA-197 U	Cyclohexanon
KITA-112 SA	Blausäure	KITA-139 SB ©	Isopropyl acetate	KITA-198 U	Methylcyclohexanon
KITA-112 SB	Blausäure	KITA-139 SB ©	Propyl acetate	KITA-199 U	Methylcyclohexanol
KITA-112 SC	Blausäure	KITA-139 U	Methylethylketon	KITA-206 U	Cyclohexanol
KITA-113 SA	Hexan	KITA-140 SA	Arsin	KITA-208 U	Isobutanol
KITA-113 SB	Hexan	KITA-141 SA	Schwefelkohlenstoff	KITA-209 U	Isopentanol
KITA-113 SB ©	Heptane	KITA-141 SB	Schwefelkohlenstoff	KITA-210 U	Pentylacetat
KITA-113 SB ©	Isobutan	KITA-142 S	Quecksilberdampf	KITA-211 U	Methylacrylat
KITA-113 SB ©	Isobuten	KITA-143 SA	Xylol	KITA-211 U	Butylacrylat
KITA-113 SB ©	Methylcyclohexan	KITA-143 SB	Xylol	KITA-211 U ©	Ethylacrylat
KITA-113 SB ©	Pentanne	KITA-145 S	1,2-Dichlorethen	KITA-211 U ©	Isobutylacrylat
KITA-113 SB ©	2,2,4-Trimethylpentan	KITA-146 S	Phosgen	KITA-213 S	Triethylamin
KITA-113 SC	Hexan	KITA-147 S	Tetrachlorkohlenstoff	KITA-214 S	o-Dichlorbenzol
KITA-114	Brom	KITA-150 U	Isopropanol	KITA-215 S	p-Dichlorbenzol
KITA-115 S	Cyclohexan	KITA-151 U	Propylacetat	KITA-216 S	Essigsäure
KITA-116	Chlordioxid	KITA-152 S	Chloroform	KITA-216 S	Ameisensäure
KITA-117 SA	Stickstoffdioxid	KITA-153 U ©	Isobutylacetat	KITA-219 S	Hydrazin
KITA-117 SB	Stickstoffdioxid	KITA-153 U ©	Naphtalin	KITA-221 SA	n-Butan
KITA-118 SB	Benzol - bei Anwesenheit von Benzin und/oder anderen Aromaten	KITA-155 U	Methylisobutylk.	KITA-222 S	Diethylamin
		KITA-156 S	Fluorwasserstoff	KITA-222 S	Trimethylamin
KITA-118 SC	Benzol	KITA-157 JS	Methylbromid	KITA-223 S	2,2-Dichlorethylether
KITA-118 SD	Benzol	KITA-157 SA	Methylbromid	KITA-224 SA	Aminoethanol
KITA-119 SA	Methanol	KITA-157 SA	1-Brompropan	KITA-227 S	Methylamin
KITA-119 U	Methanol	KITA-157 SA ©	2-Brompropan	KITA-227 S	Ethylamin
KITA-119 U	2-Methoxyethanol	KITA-157 SB	Methylbromid	KITA-227 S	Dimethylamin
KITA-119 U ©	1,4-Dioxane	KITA-157 SB ©	1-Brompropan	KITA-229 S	N,N-Dimethylacetamid
KITA-120 SB	H <sub>2</sub> S	KITA-157 SB ©	2-Brompropan	KITA-230 SA	1,2-Dichlorethan
KITA-120 SC	H <sub>2</sub> S - bei Anwesenheit von Schwefeldioxid	KITA-158 S	Styrol	KITA-232 SA	Ethylenglykol
KITA-120 SD	H <sub>2</sub> S	KITA-158 SB	Styrol	KITA-232 SB	Ethylenglykol
KITA-120 SE	H <sub>2</sub> S	KITA-159 SA	Sauerstoff	KITA-233 S	Salpetersäure
KITA-120 SF	H <sub>2</sub> S	KITA-159 SB	Sauerstoff EX	KITA-235 S	1,1-Dichlorethan
KITA-120 SH	H <sub>2</sub> S	KITA-159 SC	Sauerstoff	KITA-236 SA	1,1,2-Trichlorethan
KITA-120 SM	H <sub>2</sub> S	KITA-160 S	1,1,1-Trichlorethan	KITA-237 S	Vinylacetat
KITA-120 U	H <sub>2</sub> S	KITA-162 U	Tetrahydrofuran	KITA-238 S	Furfurylalkohol
KITA-120 UH	H <sub>2</sub> S	KITA-163 SA	Propylenoxid	KITA-239 S	Carbonylsulphid
KITA-120 UT	H <sub>2</sub> S	KITA-164 SA	Methylmercaptan	KITA-240 S	Silan
KITA-121 SA	Phosphin - in Acetylen	KITA-164 SH	Methylmercaptan	KITA-242 S	Diboran
KITA-121 SB	Phosphin - in Acetylen	KITA-165 SA	Ethylmercaptan	KITA-243 U	Tetraoxysilan
KITA-121 SC	Phosphin	KITA-165 SB	Ethylmercaptan	KITA-244 U	Schwefelsäure
KITA-121 SD	Phosphin	KITA-166 S	Dibromethan	KITA-247 S	Wasserstoffperoxid
KITA-121 SS	Phosphin	KITA-167 S	Selenwasserstoff	KITA-280 S	Acetylen/Ethylen
KITA-121 U	Phosphin	KITA-168 SA	Butadien	KITA-281 S	Sauerstoff/Kohlendioxid
KITA-121 U	Arsin	KITA-168 SB	Butadien	KITA-282 S	H <sub>2</sub> S/Mercaptan
KITA-122 SA	Ethylenoxid	KITA-168 SC	Butadien		
KITA-122 SA ©	Furan	KITA-168 SD	Butadien		
KITA-122 SA ©	Isopropyl alcohol	KITA-169 S	Chloropren	©	Mit Umrechnungsskala