

Tubes colorimétriques

Détection de gaz par tubes réactifs colorimétriques.
Plus de 400 gaz détectables - Simple, rapide & précis.



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

La détection gaz par **tubes réactifs colorimétriques** est un système simple et précis, composé d'une pompe d'échantillonnage manuelle et de tubes indicateurs spécifiques des gaz à détecter, formant un ensemble de mesure indissociable.

Ses points forts :

Précise : la pompe d'échantillonnage est constituée d'une mécanique de précision à piston, qui crée un vide en aspiration, puis permet une lecture directe sur le tube réactif coloré.

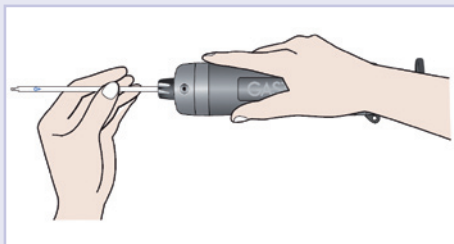
Rapide : quelques minutes suffisent pour la mesure

Simple : ni compétence, ni savoir technique particulier requis.

Pratique : avec indicateur de fin d'aspiration, compacte et légère (moins de 230g), adaptable pour fonctionner d'une seule main.

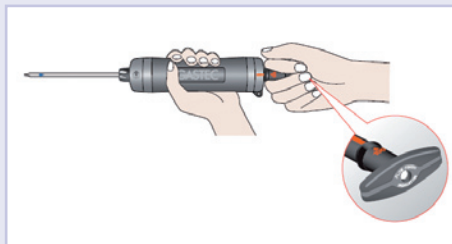
Confortable : un ou deux coups de pompe suffisent, pour le prélèvement.

Une MESURE en TROIS ÉTAPES et en TOUTE SIMPLICITÉ



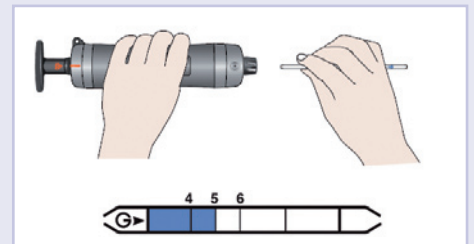
1 INSÉREZ

Cassez les deux pointes du tube colorimétrique en insérant ce dernier dans la casse-pointe intégrée à la pompe. Puis, insérez le tube colorimétrique dans la bride en caoutchouc de l'orifice d'entrée de la pompe d'échantillonnage.



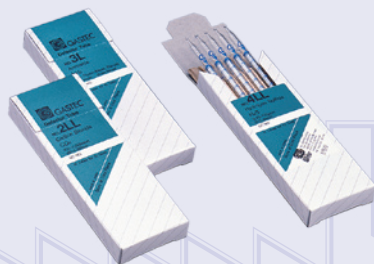
2 ASPIREZ

Tirez complètement la poignée jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée. Attendez jusqu'à ce que le temps d'échantillonnage soit écoulé. L'indicateur de fin d'aspiration est sur la poignée de la pompe : cela permet de bien contrôler cette durée.



3 LECTURE de la MESURE

Au fur et à mesure que le gaz à mesurer traverse le tube colorimétrique, la couleur des charbons actifs change. A la fin de l'échantillonnage, comparer la limite de déviation colorimétrique à l'échelle de mesure graduée sur le tube. C'est terminé !





Tubes colorimétriques

Liste des gaz : A/B



GAZ - VAPEUR	GAMME de MESURE	CONDITIONNEMENT	CODIFICATION
Acétaldéhyde	4 - 750 ppm	10 tubes	TU00092
Acétaldéhyde (faible plage)	2.5 - 100 ppm	10 tubes	TU00092M
Acétamide diméthylque	1.5 - 240 ppm	10 tubes	TU000184
Acétate d'éthyle	0.1 - 1.5 %/vol.	10 tubes	TU000141
Acétate d'éthyle (faible plage)	25 - 800 ppm	10 tubes	TU000141L
Acétate d'isoamyle	10 - 200 ppm	10 tubes	TU000148
Acétate d'isobutyle	10 - 300 ppm	10 tubes	TU000144
Acétate d'isopropyle	20 - 500 ppm	10 tubes	TU000146
Acétate de butyl	0.05 - 0.8 %/vol.	10 tubes	TU000142
Acétate de butyl (faible plage)	10 - 300 ppm	10 tubes	TU000142L
Acétate de propyle	20 - 500 ppm	10 tubes	TU000145
Acétate de vinyle	5 - 250 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000143
Acétone	0.02 - 2 %/vol.	10 tubes	TU000151
Acétone (faible plage)	50 - 12000 ppm	10 tubes	TU000151L
Acétylène	0.05 - 4 %/vol.	10 tubes	TU000171
Acide acétique	1 - 100 ppm	10 tubes	TU000081
Acide cyanhydrique (très faible plage)	0.2 - 7 ppm	10 tubes	TU00012LL
Acide acétique (faible plage)	0.125 - 25 ppm	10 tubes	TU000081L
Acide cyanhydrique (faible plage)	0.36 - 120 ppm	10 tubes	TU00012L
Acide cyanhydrique (plage moyenne)	17 - 2400 ppm	10 tubes	TU00012M
Acide cyanhydrique (plage élevée)	0.05 - 2 %/vol.	10 tubes	TU00012H
Acide nitrique (faible plage)	20 - 40 ppm	10 tubes	TU00015L
Acide sulfurique	0.5 - 5 mg/m ³	10 tubes	TU000035
Acroléine	3.3 - 800 ppm	10 tubes	TU000093
Acrylonitrile	2 - 360 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000191
Acrylonitrile (faible plage)	0.125 - 15 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000191L
Alcool butylique	2.5 - 150 ppm	10 tubes	TU000114
Alcool éthylique	0.05 - 7.5 %/vol.	10 tubes	TU000112
Alcool éthylique (faible plage)	25 - 2000 ppm	10 tubes	TU000112L
Alcool isoamylique	5 - 300 ppm	10 tubes	TU000117
Alcool isobutylique	5 - 150 ppm	10 tubes	TU000116
Alcool isopropylique	0.02 - 5 %/vol.	10 tubes	TU000113
Alcool isopropylique (faible plage)	25 - 800 ppm	10 tubes	TU000113L
Alcool méthylique	0.002 - 4.5 %/vol.	10 tubes	TU000111
Alcool méthylique (très faible plage)	2 - 56 ppm	10 tubes	TU000111LL
Alcool méthylique (faible plage)	20 - 1000 ppm	10 tubes	TU000111L
Amines	5 - 100 ppm	10 tubes	TU000180
Amines (faible plage)	0.5 - 10 ppm	10 tubes	TU000180L
Ammoniac (faible plage)	0.5 - 78 ppm	10 tubes	TU00003L
Ammoniac (faible plage)	2.5 - 200 ppm	10 tubes	TU00003LA
Ammoniac (plage moyenne)	10 - 1000 ppm	10 tubes	TU00003M
Ammoniac (plage moyenne)	0.05 - 3.52 %/vol.	10 tubes	TU00003HM
Ammoniac (plage élevée)	0.2 - 32 %/vol.	10 tubes	TU00003H
Amyl Acetate d'isoamyle	10 - 200 ppm	10 tubes	TU000147
Anhydride sulfureux (faible plage)	0.05 - 10 ppm	10 tubes	TU00005LB
Anhydride sulfureux (faible plage)	0.5 - 60 ppm	10 tubes	TU00005LA
Anhydride sulfureux (faible plage)	1.25 - 200 ppm	10 tubes	TU00005L
Anhydride sulfureux (plage moyenne)	20 - 3600 ppm	10 tubes	TU00005M
Anhydride sulfureux (plage élevée)	0.5 - 8 %/vol.	10 tubes	TU00005H
Anhydride sulfureux en CO ₂ (faible plage)	0.1 - 25 ppm	10 tubes	TU00005LC
Aniline	1.25 - 60 ppm	10 tubes	TU000181
Arsine (faible plage)	0.04 - 10 ppm	10 tubes	TU00019LA
Benzène	2.5 - 120 ppm	10 tubes	TU000121
 Pompe pour tubes colorimétrique (avec sacoche)			TUV100S



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : B/F



GAZ - VAPEUR	GAMME de MESURE	CONDITIONNEMENT	CODIFICATION
Benzène (très faible plage)	0.5 - 10 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000121SP
Benzène (faible plage)	0.125 - 60 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000121L
Benzène aromatiques	2 - 312 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000121S
Benzène en aromatiques (faible plage)	0.5 - 100 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000121SL
Bromure de méthyle (très faible plage)	1 - 36 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000136LA
Bromure de méthyle (faible plage)	2.5 - 200 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000136L
Bromure de méthyle (plage élevée)	10 - 600 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000136H
Butadiène	50 - 800 ppm	10 tubes	TU000174
Butadiène (très faible plage)	0.5 - 5 ppm	10 tubes	TU000174LL
Butadiène (faible plage)	2.5 - 100 ppm	10 tubes	TU000174L
Butane	25 - 1400 ppm	10 tubes	TU000104
Chlore (très faible plage)	0.025 - 2 ppm	10 tubes	TU0008LL
Chlore (faible plage)	0.32 - 16 ppm	10 tubes	TU0008LA
Chlore (plage élevée)	25 - 200 ppm	10 tubes	TU0008H
Chlore (plage très élevée)	0.25 - 10 %/vol.	10 tubes	TU0008HH
Chloroforme	4 - 100 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000137
Chloroforme (faible plage)	0.5 - 27 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000137L
Chlorure d'hydrogène (plage moyenne)	10 - 1000 ppm	10 tubes	TU00014M
Chlorure d'hydrogène (faible plage)	0.2 - 40 ppm	10 tubes	TU0004L
Chlorure de méthylène	20 - 500 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000138
Chlorure de méthylène	1 - 150 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000138L
Chlorure de vinyle	0.025 - 2 %/vol.	10 tubes	TU000131
Chlorure de vinyle (faible plage)	0.1 - 8.8 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000131L
Chlorure de vinyle (faible plage)	0.25 - 54 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000131LA
Chlorure de vinylidène (faible plage)	0.4 - 31.5 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000130L
Crésol	0.4 - 62.5 ppm	10 tubes	TU00061
Cyclohexanol	5 - 250 ppm	10 tubes	TU000118
Cyclohexanone	30 - 75 ppm	10 tubes	TU000154
Diborane	0.02 - 5 ppm	10 tubes	TU00022
Dichlorobenzène	2.5 - 300 ppm	10 tubes	TU000127
Dichloroéthylène - 12	5 - 250 ppm	10 tubes	TU000139
Diméthylformamide	0.8 - 90 ppm	10 tubes	TU000183
Dioxyde d'hydrogène	0.5 - 10 ppm	10 tubes	TU00032
Dioxyde de carbone (faible plage)	0.13 - 6 %/vol.	10 tubes	TU0002L
Dioxyde de carbone (plage élevée)	0.5 - 20 %/vol.	10 tubes	TU0002H
Dioxyde de carbone (plage élevée)	2.5 - 40 %/vol.	10 tubes	TU0002HH
Dioxyde de carbone (plage très élevée)	10 - 100 %/vol.	10 tubes	TU0002HT
Dioxyde de carbone (très faible plage)	100 - 4000 ppm	10 tubes	TU0002LC
Dioxyde de carbone (très faible plage)	300 - 5000 ppm	10 tubes	TU0002LL
Éther éthylique	0.04 - 1 %/vol.	10 tubes	TU000161
Éther éthylique (faible plage)	10 - 1200 ppm	10 tubes	TU000161L
Éthylène	25 - 800 ppm	10 tubes	TU000172
Éthylène (faible plage)	0.2 - 50 ppm	10 tubes	TU000172L
Éthylène glycol (faible plage)	10 - 150 mg/m3	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000165L
Éthylmercaptan	0.5 - 120 ppm	10 tubes	TU00072
Éthylmercaptan (faible plage)	0.25 - 75 ppm	10 tubes	TU00072L
Éthylmercaptan en GPL	2.5 - 40 ppm	10 tubes	TU00072P
Fumée	-	6 tubes	TU0009501
Fluorochlorobarbures (faible plage)	1 - 54 ppm	10 tubes	TU00051L
Fluorochlorocarbures (plage élevée) (PYR)	250 - 6000 ppm	10 tubes	TU00051H
Fluorochlorocarbures (PYR)	10 - 400 ppm	10 tubes	TU00051
Fluorure d'hydrogène	0.25 - 50 ppm	10 tubes	TU00017
Formaldéhyde	2 - 100 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00091
 Pompe pour tubes colorimétrique (avec sacoche)			TUV100S



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : F/P



GAZ - VAPEUR	GAMME de MESURE	CONDITIONNEMENT	CODIFICATION
Formaldéhyde (très faible plage)	0.05 - 1 ppm	10 tubes	TU00091LL
Formaldéhyde (faible plage)	0.1 - 32.5 ppm	10 tubes	TU00091L
Formaldéhyde (plage élevée)	8 - 6400 ppm	10 tubes	TU00091M
Gaz de pétrole liquéfié	0.02 - 0.8 %/vol.	10 tubes	TU000100A
Gazoline	0.6 - 1.2 %/vol.	10 tubes	TU000101
Gazoline (faible plage)	30 - 2000 ppm	10 tubes	TU000101L
Hexane (faible plage)	10 - 1200 ppm	10 tubes	TU000102L
Hexane (plage élevée)	0.015 - 1.2 %/vol.	10 tubes	TU000102H
Hydrazine	0.05 - 2 ppm	10 tubes	TU000185
Hydrocarbures classe inférieure	0.05 - 2.4 %/vol.	10 tubes	TU000103
Hydrocarbures classe supérieure	100 - 3000 ppm	10 tubes	TU000105
Hydrocarbures distillats de pétrole	0.5 - 28 mg/l	10 tubes	TU000106
Hydrogène	0.5 - 2 %/vol.	10 tubes	TU00030
Hydrogène phosphor	2.5 - 100 ppm	10 tubes	TU0007
Hydrogène phosphor (faible plage)	0.15 - 5 ppm	10 tubes	TU0007L
Hydrogène phosphor (faible plage)	0.05 - 9.8 ppm	10 tubes	TU0007LA
Hydrogène phosphor (plage élevée)	2.5 - 1000 ppm	10 tubes	TU0007J
Mercaptan méthylique	0.25 - 140 ppm	10 tubes	TU00071
Mercaptan méthylique (plage élevée)	20 - 2700 ppm	10 tubes	TU00071H
Mercaptans	0.5 - 120 ppm	10 tubes	TU00070
Mercaptans (faible plage)	0.1 - 8 ppm	10 tubes	TU00070L
Méthacrylate de méthyle	10 - 500 ppm	10 tubes	TU000149
Méthacrylonitrile	0.2 - 32 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000192
Méthylchloroforme (Trichloroéthane)	100 - 1500 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000135
Méthylchloroforme (Trichloroéthane) (faible plage)	7 - 660 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000135L
Méthylcyclohexane	5 - 250 ppm	10 tubes	TU000119
Méthylcyclohexanone	2 - 100 ppm	10 tubes	TU000155
Méthyléthylcétone	0.02 - 0.6 %/vol.	10 tubes	TU000152
Méthylisobutylcétone	0.01 - 0.6 %/vol.	10 tubes	TU000153
Monochlorobenzène	2 - 500 ppm	10 tubes	TU000126
Monochlorobenzène (faible plage)	0.5 - 43 ppm	10 tubes	TU000126L
Monoxyde de carbone (très faible plage)	1 - 30 ppm	10 tubes	TU0001LC
Monoxyde de carbone (très faible plage)	5 - 50 ppm	10 tubes	TU0001LL
Monoxyde de carbone (faible plage)	8 - 1000 ppm	10 tubes	TU0001LA
Monoxyde de carbone (faible plage)	2.5 - 2000 ppm	10 tubes	TU0001L
Monoxyde de carbone (plage moyenne)	0.05 - 4 %/vol.	10 tubes	TU0001M
Monoxyde de carbone (plage élevée)	0.1 - 10 %/vol.	10 tubes	TU0001H
Monoxyde de carbone (plage très élevée)	1 - 40 %/vol.	10 tubes	TU0001HH
Monoxyde de carbone dans l'hydrogène	5 - 600 ppm	10 tubes	TU0001LK
Nickel-carbonyle	10 - 800 ppm	10 tubes	TU00020L
Nitroparaffines (PYR)	0.5 - 30 ppm	10 tubes	TU00052
Oxyde d'éthylène	0.05 - 3 %/vol.	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000163
Oxyde d'éthylène (faible plage)	0.4 - 350 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000163L
Oxydes nitriques	5 - 625 ppm	10 tubes	TU00011S
Oxydes nitriques	2.5 - 200 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00010
Oxydes nitriques (faible plage)	0.04 - 16.5 ppm	10 tubes	TU00011L
Oxydes nitriques (plage élevée)	50 - 2500 ppm	10 tubes	TU00011HA
Oxygène	3 - 24 %/vol.	10 tubes	TU00031B
Ozone (faible plage)	0.025 - 3 ppm	10 tubes	TU00018L
Ozone (plage moyenne)	4 - 400 ppm	10 tubes	TU00018M
Pentènenitrile	0.5 - 15 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000193
Peroxyde d'azote	0.5 - 125 ppm	10 tubes	TU0009L
Phénol	0.4 - 187 ppm	10 tubes	TU00060
 Pompe pour tubes colorimétrique (avec sacoche)			TUV100S



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : P/X



GAZ - VAPEUR	GAMME de MESURE	CONDITIONNEMENT	CODIFICATION
Phosgène	0.05 - 20 ppm	10 tubes	TU00016
Polytec I	Qualitative ppm	10 tubes	TU000107
Polytec II	Qualitative ppm	10 tubes	TU00025
Polytec III	Qualitative ppm	10 tubes	TU00026
Polytec IV	Qualitative ppm	10 tubes	TU00027
Propane	0.1 - 2 %/vol.	10 tubes	TU000100B
Pyridine	0.2 - 35 ppm	10 tubes	TU000182
Stoddard	50 - 8000 mg/m3	10 tubes	TU000128
Styrène	10 - 1500 ppm	10 tubes	TU000124
Styrène (faible plage)	2 - 100 ppm	10 tubes	TU000124L
Sulfure d'hydrogène	1 - 40 %/vol.	10 tubes	TU0004HT
Sulfure d'hydrogène (très faible plage)	0.1 - 4 ppm	10 tubes	TU0004LT
Sulfure d'hydrogène (très faible plage)	1 - 40 ppm	10 tubes	TU0004LK
Sulfure d'hydrogène (très faible plage)	0.25 - 120 ppm	10 tubes	TU0004LL
Sulfure d'hydrogène (faible plage)	1 - 240 ppm	10 tubes	TU0004L
Sulfure d'hydrogène (plage moyenne)	12.5 - 500 ppm	10 tubes	TU0004M
Sulfure d'hydrogène (plage élevée)	25 - 1600 ppm	10 tubes	TU0004HM
Sulfure d'hydrogène (plage élevée)	10 - 4000 ppm	10 tubes	TU0004H
Sulfure d'hydrogène (plage très élevée)	0.1 - 4 %/vol.	10 tubes	TU0004HH
Sulfure d'hydrogène (plage très élevée)	0.25 - 20 %/vol.	10 tubes	TU0004HP
Sulfure d'hydrogène et bioxyde de soufre (simultané)	1.25-120 ppm H2S / 0.25-20 ppm SO2	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00045S
Sulfure d'hydrogène et bioxyde de soufre (Total)	0.02 - 8 %/vol.	10 tubes	TU00045H
Sulfure de carbone	0.63 - 100 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00013
Sulfure de carbonyle	5 - 200 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00021
Sulfure de carbone (plage moyenne)	20 - 4000 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00013M
Sulfure de carbonyle (faible plage)	2 - 125 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00021LA
Sulfure de méthyle (PYR)	0.25 - 6 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00053
Tert-butylmercaptan	2.5 - 150 mg/m3	10 tubes	TU00075
Tert-butylmercaptan (faible plage)	0.5 - 30 mg/m3	10 tubes	TU00075L
Tert-butylmercaptan et sulfure de méthyle	1 - 15 mg/m3	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00077
Tétrachloroéthylène (très faible plage)	0.1 - 9 ppm	10 tubes	TU000133LL
Tétrachloroéthylène (faible plage)	0.5 - 75 ppm	10 tubes	TU000133L
Tétrachloroéthylène (plage moyenne)	2 - 250 ppm	10 tubes	TU000133M
Tétrachloroéthylène (plage élevée)	7 - 900 ppm	10 tubes	TU00033HA
Tétrachlorure de carbone	2.5 - 60 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000134
Tétrachlorure de carbone	0.25 - 25 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU000134L
Tétrahydrofurane	50 - 800 ppm	10 tubes	TU000159
Tétrahydrothiophène	1 - 10 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00076
Tétrahydrothiophène (plage élevée)	10 - 200 ppm	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00076H
Tétrahydrothiophène (plage moyenne)	10 - 100 mg/m3	5 pré-tubes + 5 tubes	TU00076M
Toluène	5 - 600 ppm	10 tubes	TU000122
Toluène (faible plage)	1 - 100 ppm	10 tubes	TU000122L
Trichloroéthylène (faible plage)	1 - 70 ppm	10 tubes	TU000132L
Trichloroéthylène (plage élevée)	20 - 1300 ppm	10 tubes	TU000132HA
Trichloroéthylène (plage moyenne)	2 - 250 ppm	10 tubes	TU000132M
Trichloroéthylène (plage très élevée)	0.05 - 2.5 %/vol.	10 tubes	TU000132HH
Trichloroéthylène (très faible plage)	0.125 - 8.8 ppm	10 tubes	TU000132LL
Vapeur d'eau	0.5 - 32 mg/l	10 tubes	TU0006
Vapeur d'eau (très faible plage)	2 - 10 lb/mmcf	10 tubes	TU0006LLP
Vapeur d'eau (faible plage)	0.05 - 2 mg/l	10 tubes	TU0006L
Vapeur d'eau point de rosée de pipeline	6 - 40 lb/mmcf	10 tubes	TU0006LP
Vapeur de mercure	0.05 - 13.2 mg/m3	10 tubes	TU00040
Xylène	5 - 625 ppm	10 tubes	TU000123
 Pompe pour tubes colorimétrique (avec sacoche)			TUV100S