



ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

LA POMPE GASTEC



ET SES TUBES COLORIMETRIQUES



ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

La pompe Gastec 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.



LES POINTS FORTS DE LA POMPE GASTEC

Précise : La pompe d'échantillonnage est constituée d'une mécanique de précision, à piston, qui crée un vide poussé en début d'aspiration, puis distingue nettement le virage coloré du Gastube

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

Reproductible : Le piston de la pompe reproduit inlassablement le même parcours, permettant des résultats fiables et précis dans le temps.





ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées

Comment fait-on une mesure ?

1. *Prélevez*

Cassez les deux pointes du tube colorimétrique en insérant ce dernier dans le casse-pointe intégré à la pompe. Assurez-vous que la poignée est complètement enfoncée. Ensuite, insérez le tube colorimétrique dans la bride en caoutchouc de l'orifice d'entrée de la pompe d'échantillonnage. Sur le tube, la flèche avec la lettre G doit pointer vers la pompe.



2. *Aspirez*

Alignez les points de repère rouges situés sur la poignée et l'axe de la pompe, 100ml ou 50ml, puis 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 se trouvant sur la poignée de la pompe permet de bien contrôler cette durée.



3. *Lecture de la mesure*

Au fur et mesure que le gaz à analyser rentre dans le tube colorimétrique, la couleur à l'intérieur change. A la fin de l'échantillonnage, lisez la valeur de la concentration du gaz au bout de la ligne de démarcation du gaz au bout de la ligne de démarcation de couleur (il est recommandé de marquer le bout de la ligne de couleur à l'aide d'un stylo pour obtenir une meilleure lecture ou aux fins de confirmation ultérieure).





ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées

ANALYSER PLUS DE 400 GAZ DIFFÉRENTS AVEC LES GASTUBES

Gastube de verre, scellé hermétiquement aux deux extrémités, sous des conditions strictes de contrôle de la qualité.

Les réactifs chimiques, de fine granulométrie, présents à l'intérieur du Gastube, réagissent avec le gaz analysé, pour produire une coloration franche et clairement délimitée.

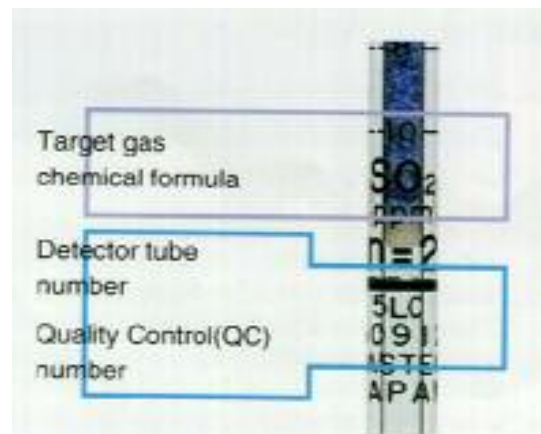
Les réactifs chimiques répondent aux normes pharmaceutiques (longueur de la coloration, ligne de démarcation, contraste et netteté de la couleur).

Echelle graduée imprimée clairement sur le Gastube. Chaque lot de production est testé pour déterminer l'échelle de calibrage.

Chaque tube comporte son numéro de code GASTEC. La lettre qui suit le code indique s'il s'agit de mesures dans les fortes (H), moyennes (M) ou faibles (L) concentrations.

Le numéro de lot et la date de fabrication sont imprimés sur chaque tube.

Le chiffre de graduation, se trouvant en face de la fin de coloration, donne la concentration en ppm ou % du gaz analysé.



Accessoires optionnels pour la pompe GASTEC

Capuchons de protection des extrémités de tubes cassés DTP-1-20 (bleus) et DTP-2-20 (roses)

Ces capuchons sont à positionner sur l'extrémité libre du gastube dont les extrémités ont été cassées afin d'éviter de blesser un tiers. Les capuchons bleus sont à utiliser avec les gastubes de plus large diamètre (7 mm : ex Oxygène) ; les capuchons roses servent pour tous les autres tubes. Ces capuchons sont livrés par paquet de 20 capuchons d'une même couleur.



ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

Sonde pour analyse de gaz chauds n° 340 et support de sonde pour gaz chauds n°345A

A utiliser si l'on veut échantillonner des gaz chauds (ex : gaz de pots d'échappement ou gaz en mouvement dans une plage de température allant de 60 à 600 °C). La sonde n°340 peut refroidir un échantillon rapidement avant que celui-ci ne pénètre dans le gastube. Le support de sonde pour gaz chaud est fortement conseillé.



Tubes rallonges n°350A et 350A-10 avec support de tube n°357

Utiles pour analyser des gaz dans des réservoirs ou des trous d'homme. Le tube de détection est connecté au support de tube n°357 qui se trouve à l'extrémité du tube rallonge n°350 (5 m de long) ou n°350-10 (10 m de long). L'autre extrémité est connectée à la pompe.



Kit de détection de courants d'air n°500

Briser les deux extrémités du gastube n°501 qui va générer une fumée (6 tubes par paquet) et connecter à la poire en caoutchouc. Presser la poire qui va aspirer de la vapeur d'eau qui va réagir avec le réactif présent à l'intérieur du gastube et une fumée blanche sera générée. Un même tube n°501 peut être utilisé de 50 à 100 fois (bien boucher les extrémités du tube après chaque utilisation).



Mini-encyclopédie des gastubes

400 pages qui fourmillent d'informations utiles pour de nombreuses professions intéressées par les programmes d'hygiène sur le lieu de travail, les places publiques, incluant l'air, l'eau et les sols.

