

Tubes dosimétriques

Système de mesure VME (Valeur Moyenne d'Exposition).
Compact et léger, mesure simple et directe...



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le système de mesure VME (Valeur Moyenne d'Exposition) autrement connu sous le nom de mesure par tubes colorimétriques dosimétriques consiste à mesurer la moyenne de temps pondéré des concentrations de gaz dans le milieu ambiant.

Le **tube dosimétrique** peut être placé dans son support et accroché à hauteur des voies respiratoires (col de chemise par exemple) et permettre ainsi la surveillance de l'exposition d'une personne durant la journée de travail.

Grâce à ce système, on peut facilement obtenir les concentrations de gaz quotidienne et évaluer le milieu de travail en les comparant avec les limites d'exposition recommandées.

Caractéristiques :

- Compact, léger et discret
- Mesures simples et directes sans recours à du matériel d'analyse spécial ou à des procédures d'opération compliquées.

SÉLECTION des TUBES DOSIMÉTRIQUES



	Gaz	Plage de mesure	Durée d'échantillonnage	Codification
Acide cyanidrique	HCN	0.08 à 100 ppm	0.5 à 24 heures	TU00012D
Ammoniac	NH ₃	2.5 à 1000 ppm	0.5 à 10 heures	TU0003D
Chlore	Cl ₂	0.08 à 100 ppm	0.5 à 24 heures	TU0008D
Dioxyde d'azote	NO ₂	0.1 à 30 ppm	1 à 10 heures	TU0009D
Dioxyde de carbone	CO ₂	0.02 à 16%/vol.	0.5 à 10 heures	TU0002D
Dioxyde de soufre	SO ₂	0.2 à 100 ppm	1 à 10 heures	TU0005D
Éthanol	C ₂ H ₅ OH	0.2 à 100 ppm	1 à 10 heures	TU000112D
Formaldéhyde	HCHO	0.1 à 20 ppm	1 à 10 heures	TU00091D
Monoxyde de carbone	CO	1.04 à 2000 ppm	0.5 à 48 heures	TU0001D
Monoxyde de carbone	CO	0.4 à 400 ppm	0.5 à 24 heures	TU0001DL
Sulfure d'hydrogène	H ₂ S	0.2 à 200 ppm	1 à 48 heures	TU0004D
Toluène	C ₆ H ₅ CH ₃	10 à 2000 ppm	1 à 10 heures	TU000122D
SUPPORT TUBES				TU000710

