

## Mesures & contrôles du taux de DMEA (diméthéthylamine)



*Contrôles ponctuelles / Mesures régulières  
ou Equipement de Protection Individuelle*



**NOYAUTAGE  
BOÎTES FROIDES**



*Mesures en continue avec asservissements  
et archivage du taux de DMEA*



## Détecteur de gaz toxiques DMEA - MSTox & SaTex

Le détecteur portable série **MSTox** s'inspire directement des besoins des clients pour être tout simplement le détecteur monogaz portable le plus facile d'emploi du marché. Sa très grande autonomie (3000 heures environ) ainsi que sa cartouche gaz interchangeable sans étalonnage en font un appareil d'une grande fiabilité, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de cellule : Electrochimique remplaçable  
NH<sub>3</sub> - AsH<sub>3</sub> - Br<sub>3</sub> - CO - Cl<sub>2</sub> - B<sub>2</sub>H<sub>6</sub> - F<sub>2</sub> - GeH<sub>4</sub> - HMDS - N<sub>2</sub>H<sub>4</sub> - H<sub>2</sub> - HBr - HCl - HCN - HF - H<sub>2</sub>S - NO - NO<sub>2</sub> - O<sub>3</sub> - O<sub>2</sub> - COCl<sub>2</sub> - PH<sub>3</sub> - SiH<sub>4</sub> - TEOS
- Cellules interchangeables sans étalonnage (de 6 à 18 mois suivant le gaz)
- Affichage numérique de la concentration du gaz
- Indication d'alarme de détection de gaz efficace (Alarme sonore 50 dB(A) + visuelle LED rouge)
- Niveaux de gaz indiqués en continu VME - VLE plus deux niveaux d'alarme instantanés avec maintien de la valeur de crête
- DMT 02 ATEX E258 : II M2 EEx ib I - EEx ib IIC T6
- Batterie : remplaçable (3000h) ou rechargeable (1000h environ)  
(\*La vie utile peut être réduite par des alarmes excessives)



Le détecteurs de gaz série **SaTex** permet de contrôler les risques de gaz inflammables, toxiques et d'oxygène dans les atmosphères potentiellement dangereuses. Il dispose d'une sortie 4-20mA de série permettant la connexion à une gamme étendue d'équipements de contrôle (automates, enregistreurs, indicateurs etc.) ainsi que 3 relais d'alarme (en option) pour les asservissements. Les réglages d'échelle, de gamme, d'étalonnage et des seuils d'alarmes peuvent être effectués à l'aide de l'écran LCD rétro-éclairé.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de cellule : Electrochimique remplaçable  
NH<sub>3</sub> - AsH<sub>3</sub> - Br<sub>3</sub> - CO - Cl<sub>2</sub> - B<sub>2</sub>H<sub>6</sub> - F<sub>2</sub> - GeH<sub>4</sub> - HMDS - N<sub>2</sub>H<sub>4</sub> - H<sub>2</sub> - HBr - HCl - HCN - HF - H<sub>2</sub>S - NO - NO<sub>2</sub> - O<sub>3</sub> - O<sub>2</sub> - COCl<sub>2</sub> - PH<sub>3</sub> - SiH<sub>4</sub> - TEOS
- Cellules interchangeables sans étalonnage (de 6 à 18 mois suivant le gaz)
- Affichage numérique de la concentration du gaz
- Signal de sortie : 4-20mA (alimentation 12-24Vcc) 0 - 100% de l'échelle
- 2 niveaux d'alarmes paramétrables
- 3 relais d'alarmes 2A SPST configurables (**en option**)
- Configuration intégrale au clavier
- Homologation : BVS 04 ATEX E101 X II 2 G Eex d ib IIC T4
- Indice de protection : IP66
- Entrées filetées M20, 3/4", 1/2" NPT (avec joint)
- Dimensions 300 x 143 x 143 mm / poids < 3.5 kg

