

VOGEL GmbH & Co. KG a été fondée en 1952 par Mr Wilhelm Vogel puis par Marlies and Thomas Knauber en 1980. Aujourd'hui, la société **VOGEL** est toujours une société familiale. **VOGEL** produit, développe et vend des systèmes complets et équipements de haute qualité. La gamme se compose de mobilier en acier inoxydable ventilé, d'appareils de laboratoires, systèmes de rangement et de systèmes d'impression pour lames et cassettes. La société **VOGEL** est distribuée sur le marché français par la société **TECH INTER**

- Fabriqué en Allemagne
- Solutions adaptées à votre laboratoire
- Equipements de laboratoire
- Rangement
- Imprimantes pour lames et cassettes

**VOGEL**  
medical technology and electronic



11/2013



## Detecteur de Formol

Systemes de contrôle continu de l'exposition au Formol selon les valeurs limites en PPM



# Innovant et Efficace

## Une gamme complète

Les sondes de contrôle en continu du formol **VOGEL** sont proposées en différentes versions. Sonde unique, Boîtier double sondes ou boîtier multisondes (16 - Multi Gaz Détecteur – MGD). Ces systèmes sont conçus pour mesurer continuellement la valeur en PPM de l'exposition au formol des opérateurs dans une pièce, sur un poste de travail (table de macroscopie) mais également de contrôler l'usure des filtres. Le système MGD pouvant recevoir jusqu'à 16 sondes permet de contrôler toutes les zones d'une salle de macroscopie (table de macroscopie, poste de vidange, armoire ventilée, banque d'accueil, filtres, air ambiant, etc...)

Chaque version proposée de sonde formol **VOGEL** sont programmable individuellement à différents niveaux de concentration en PPM (réglage d'usine). Les sondes peuvent contrôler toutes les zones de travail impactées par les émanations de formol. Les sondes ont un design compact afin de pouvoir être intégrée facilement quelle que soit la configuration. Les sondes permettent de contrôler l'air ambiant des zones de travail ou l'usure des filtres et d'alerter l'opérateur en cas de dépassement du seuil limite d'exposition par une alarme sonore et visuelle.

### Contrôle de l'air du laboratoire (Spécifiquement pour le formol)

- Moniteur de contrôle et d'alerte avec alarme (beeper) et sonde intégrés
- Contrôle continu des émanations de formol
- De 0 à 5 ppm (pré-calibré d'usine)
- Pour les zones de travail exposées au formol
- Contrôle des postes de travail et des pièces
- Protection permanente de l'opérateur sur le poste de travail
- Contrôle de l'efficacité des filtres formol
- Contrôle centralisé par BUS intégré
- Commutation de l'alarme possible sur BMS (selon la version)
- Evolutivité possible (ajout de sondes par exemple)

### Contrôle précis de l'efficacité des filtres

- Pour la détection du formol dans le laboratoire
- Contrôle continu de la concentration de formol dans l'air ambiant
- Contrôle précis des filtres (précision à 0.01 ppm)
- Alarme sonore et visuelle en cas de dépassement des seuils programmés
- Protection contre le formol pour le personnel
- La sonde peut être placée dans la gaine ou après le filtre
- Vitesse d'air adaptée de 1 à 10 m / s
- Alimentation externe sur simple prise 16A



Sonde formol simple pour Colonne de ventilation et de filtration, tables de macroscopie, armoire ventilée, etc...



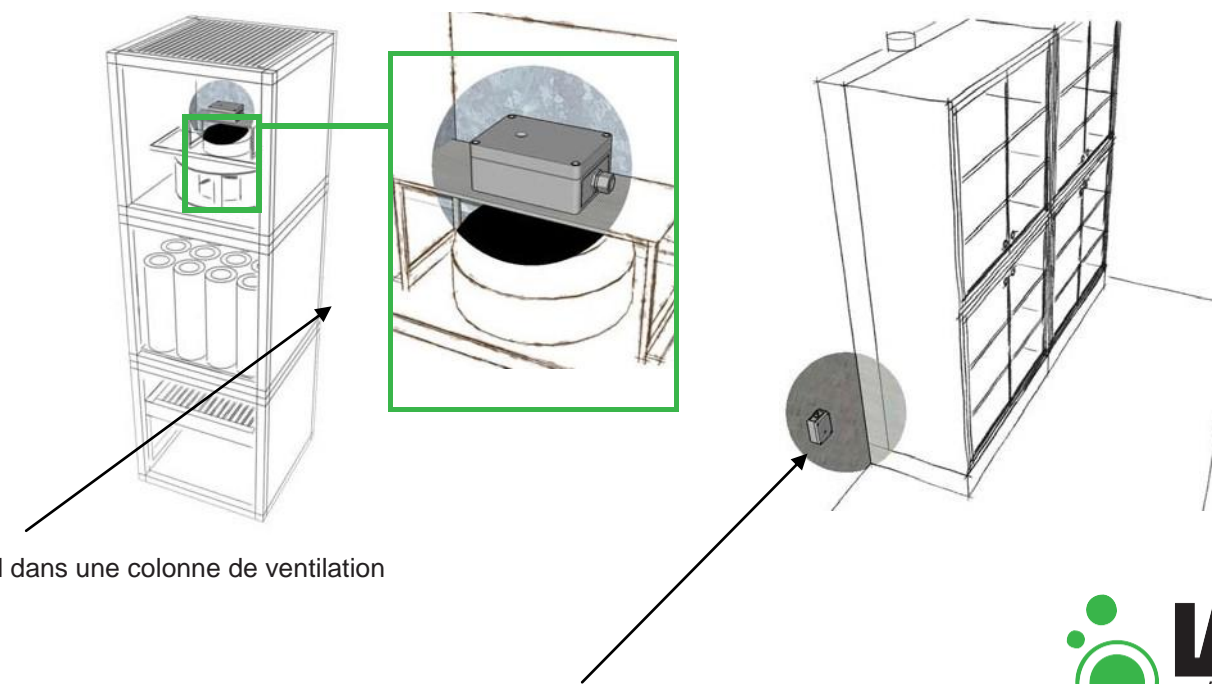
Sonde formol simple pour intégration sur tables de macroscopie TECH INTER ou autres marques.



Contrôleur d'atmosphère (max. 2 sondes)



Contrôleur d'atmosphère MGD (Multi-Gas-Detecteur - Jusqu'à 16 sondes)



sonde formol dans une colonne de ventilation

Sonde formol de Contrôleur d'atmosphère