

# Impact & Impact Pro

Détecteur portable 4 gaz ATEX :  
gaz explosifs - CO - CO2 - Cl2 - H2S - NH3 - NO2 - O2 - SO2



## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Disponibles en deux configurations, les modèles **Impact** et **Impact Pro** peuvent recevoir respectivement des cartouches jetables et/ou des cartouches réutilisables.

Toutes les cartouches sont pré-étalonnées et peuvent être remplacées en moins d'une minute, simplifiant ainsi l'entretien et réduisant au maximum les coûts. De format compact, ces robustes détecteurs sont conçus pour les environnements de travail rigoureux tout en étant de petites tailles, légers et discrets.

Conçus pour s'adapter à vos méthodes de travail : le contrôle des gaz peut s'effectuer avant d'entrer dans un espace confiné à l'aide d'une tige, d'un aspirateur manuel ou d'une pompe intégrée en option (fournie de série sur le modèle **Impact Pro**) qui s'active et se désactive automatiquement quand on connecte le tube d'échantillonnage.

Des voyants d'alarme ultra-lumineux et une puissante alarme sonore sont associés à un bip et un témoin de bon fonctionnement vert clignotant, offrant à l'utilisateur l'assurance que la surveillance s'effectue continuellement et qu'aucune alarme ne passera inaperçue. Pour les environnements bruyants, un vibreur est inclus de série sur le modèle **Impact Pro**.

Un grand afficheur rétroéclairé et un système de menus intuitifs simplifient l'utilisation et minimisent la formation de l'opérateur. Disponibles pour une utilisation avec une large gamme d'accessoires dont le système d'étalonnage exclusif Enforcer et le système de communication Safelink permettant de répondre aux exigences de la réglementation. Soyez assurés que les détecteurs multigaz portatifs de la gamme Impact seront prêts à vous protéger lorsque vous en aurez le plus besoin.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Disponible pour la détection de Gaz inflammable, Oxygène, Monoxyde de carbone, Sulfure d'hydrogène, Dioxyde de soufre, Chlore, Dioxyde d'azote, Ammoniaque, Dioxyde de carbone :

### Interface utilisateur :

Afficheur alphanumérique rétroéclairé très lisible. Système de menus intuitifs à boutons poussoirs avec fonctionnement sélectionnable par l'utilisateur plusieurs langues.

### Boîtier :

Plastique résistant aux chocs, antistatique selon la norme EN50014.

**Dimensions :** 49mm x 84mm x 136mm.

**Indice IP :** Appareil IP67 (NEMA 4 & 6).

### Alarmes :

3 niveaux d'alarmes instantanées par canal. Alarmes de concentration moyenne pondérée dans le temps pour les canaux de gaz toxiques. Livré préconfiguré (configurable via logiciel PC en option et station de base).

### Performance des piles :

batteries Ni-MH rechargeables, autonomie > 10 heures (temps de charge : 7 heures).

Piles sèches jetables > 17 heures.

**Pompe en option :** Fournie de série sur Impact Pro. Débit typique 0,3 l/min. Fonction Marche/Arrêt automatique avec auto-test au démarrage et alarme en cas d'absence de débit.

### Homologations :

- Europe Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX).
- États-Unis Classe 1, Div 1, Groupes A, B, C, D (UL).

