

## LE DÉTECTEUR PID LE PLUS PETIT ET LÉGER DU MARCHÉ.

Le détecteur CUB assure la protection individuelle des opérateurs dans des milieux contenant des COV : c'est le détecteur PID personnel le plus petit et le plus léger du marché.

Sa résistance à l'humidité inégalée et un design anticontamination unique lui procure une mesure précise même dans les environnements difficiles.

Avec une sensibilité allant jusqu'au ppb, le CUB peut donner une indication des gaz COV dangereux (incluant le benzène) avant qu'ils n'atteignent un niveau de dangerosité pour le personnel : c'est le complément idéal du détecteur portable COV Tiger.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

<b>Dimensions</b>	61 x 66 x 33 mm
<b>Poids</b>	111g
<b>Certification ATEX</b>	II 1G Ex ia IIC T4 (-20°C à +55°C)
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Résolution minimale</b>	0,001 ppm
<b>Valeur maximale lue</b>	5000 ppm
<b>Précision</b>	± 5 % de la valeur lue
<b>Temps de réponse</b>	< 13s (T90)
<b>Sensibilité</b>	0,001 ppm (équivalent Isobutylène)
<b>Capteur</b>	PID équipé d'une lampe 10,6 eV (en option lampes 10,0 eV disponible)
<b>Capacité de mémorisation</b>	30 000 données Extraction via un port de communication USB (option)
<b>Alarme</b>	visuelle, sonore (95dB) et vibrante
<b>Température d'utilisation</b>	-20 à +55 °C
<b>Autonomie</b>	Batterie Li-ion d'une durée de vie de 16h, rechargeée en 4h
<b>Garantie</b>	2 ans pièces et main d'œuvre

### Le CUB est proposé en 3 versions différentes :

- ppm avec une lampe 10,6 eV pour la gamme 0,1-5000 ppm
- ppb avec une lampe 10,6 eV pour la gamme 0,001-5000 ppm
- AC : Composés aromatiques totaux avec une lampe 10,6 eV + filtre 10,0 eV dédié à la détection du benzène pour la gamme : 0,01-5000 ppm

La version ppm peut être upgradée en version ppb



### STATION DE CHARGE CUB

La station d'accueil chargeur intègre une connexion USB vous permettant de transmettre les enregistrements effectués sur votre PC.

Les données sont clairement affichées sous format numérique et graphique.

Le logiciel peut être téléchargé depuis le site de Ion Science, sur :

[www.ionscience.com/product-support/downloads/instrument-software](http://www.ionscience.com/product-support/downloads/instrument-software)

