

CUB

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.

**3M**Gas & Flame
Detection

DC

OLDHAM

SYNTRONICS

CND



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



Le CUB est proposé en 3 versions différentes :

- Ppm avec une lampe 10,6 eV pour la gamme 0,1-5000 ppm ppb
- 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.

Caractéristiques techniques :

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