

# CUB

Détection précise des COV (composés organiques volatils)  
et de l'ensemble des composés aromatiques.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Batterie :** Durée utile de la batterie durant jusqu'à 16 heures,  
Durée de rechargement 4 heures

**Choix de la lampe PID :** 10.6 eV, 10.0 eV

**Enregistrement des relevés :** 30 000 relevés

**Communication :** USB 2.0

### Alarme :

LED, sonore et vibration

Alarme 86 dB à 300 mm

Pré-programmé VLE et VME de l'INRS.

Niveaux d'alarme en fonction de l'exposition sur tous les modèles.

### Température :

En service : - 20 à 55 °C

Traitement de l'humidité : Technologie de l'électrode d'obturation

**Poids et dimensions :** 111g • 61 x 66 x 59 mm

**Résolution :** 0,001 ppm

### Plage :

0,1 ppm - 5 000 ppm

ppb 0,001 - 5 000 ppm

TAC 0,01 - 5 000 ppm

**Indice IP :** Conçu pour IP65 (fortes pluies)

**Écran LCD :** Multi couleur rétro-éclairé

**Débit :** Diffusion (sans pompe)

## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le **CUB** est le PID de protection personnelle le plus petit et le plus léger du monde en détection précise de composés organiques volatils, et de l'ensemble des composés aromatiques. Grâce à sa sensibilité, en parties par milliard (ppb) se trouvant en tête du marché, le **CUB** donne une alerte précoce des gaz dangereux, dont le benzène, avant qu'ils n'atteignent des niveaux nocifs.

- Sa sensibilité inégalée détecte jusqu'au niveau des ppb
- La plus grande plage détecte les gaz de 1 ppb à 5 000 ppm
- Résistance à l'humidité sans qu'il soit nécessaire de compenser
- La réaction la plus rapide (< 5 secondes) face aux gaz et vapeurs dangereuses
- Alarmes sonores claires, visuelles et vibrantes
- Grand écran LCD pour des indications claires

Le **CUB** est disponible en trois variantes distinctes; mode ppm, ppb et TAC. Choisissez un instrument en ppb ou ppm avec une lampe 10,6 eV, pour détecter avec précision un large éventail de COV en fonction de la sensibilité dont vous avez besoin. CubTAC et sa lampe 10.0 eV donnent une détection précise de l'ensemble des composés aromatiques totaux (TAC) au niveau des ppb.



Petit, compact et léger, le **CUB** est robuste tout en étant confortable et discret à porter. Il dispose d'une plage dynamique de 1 ppb à 5 000 ppm, la plus large sur le marché, permettant de sélectionner des relevés de 480 composés.

Lorsque l'exposition des travailleurs dépasse les limites préétablies, les alarmes sonores, à LED clignotante et vibrantes de l'instrument, vous alertent de la présence de gaz. Les relevés sont affichés en ppb et ppm sur son écran LCD lumineux, rétro-éclairé avec durée d'enregistrement des relevés pouvant être sélectionnée.



La sensibilité évolutive de niveau ppb peut être modifiée rapidement et facilement.

Les bases d'accueil CubDoc permettent la communication via USB, le chargement et l'étalement de votre instrument, en fonction de vos exigences.