

GÉNÉRALITÉS

- ▶ Détecteur multigaz portatif.
- ▶ Détection par cellules électrochimiques, infra-rouge et par PID.
- ▶ Concentration de gaz exprimée en ppm ou en pourcentage (pour la LIE).

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Gaz détectés :
 - composés organiques volatils (COV) :
 - gaz inflammable (CH4) :
 - dioxyde de carbone (CO2) :
 - cyanure d'hydrogène (HCN) :
 - ammoniac (NH3).



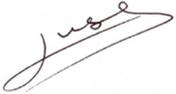
Voies	Cellules	Type de détecteur	Low Alarme	High Alarme
1	CO2	Infra Rouge	2000 ppm	5000 ppm
2	CH4	Electrochimique	10 %	20 %
3	HCN	Electrochimique	1 ppm	5 ppm
4	NH3	Electrochimique	10 ppm	20 ppm
5	COV	PID	50 ppm	100 ppm

AFFECTATION

- ▶ CIS Clermont-Ferrand, VIRT 63.

UTILISATION DU MATÉRIEL

- ▶ Mettre l'appareil en marche en appuyant et maintenant la touche droite jusqu'à ce que l'appareil émette un bip et que les LED rouges clignotent.
- ▶ Une fois allumé, l'appareil passe en mode lecture et affiche les concentrations de gaz instantanées en continu. D'autres valeurs sont disponibles, comme STEL (limite d'exposition à court terme), TWA (moyenne pondérée dans le temps), PEAK, MIN... en appuyant sur la touche droite.
- ▶ Pour tester l'alarme, lorsque l'appareil est en mode lecture, appuyer sur la touche gauche (test d'alarme sonore, visuelle (LED) et par vibration).
- ▶ Pour accéder au mode de configuration, il faut maintenir les touches de gauche et droite appuyées. Le mode configuration permet d'effectuer des étalonnages de capteurs, modifier les limites d'alarmes, régler la vitesse de la pompe...
- ▶ Pour éteindre l'appareil, maintenir la touche droite appuyée.
- ▶ Remettre le bouchon sur la sonde de mesure et remettre le stylet dans son emplacement.

	Rédacteur	Relecture	Validation Chef PM
Validation	CNE LUCAS CU RCH 	CDT MARCHAND RD RCH 	LCL BESSEYRE Chef de Pôle 