

FICHE MATERIEL USAR

Matériel de Détection Multi Gaz

Détecteur Multi Gaz BW GasAlert Micro Clip X3

But : Appareil de détection Multi Gaz

Caractéristiques techniques

Détecteur Multi gaz:

O₂ – CO – H₂S

Et Gaz Combustible 100% LIE

Alarmes : Visuelle, vibrante et sonore 95dB



Fonctionnement :

Mise en route :

Faire un appui long sur le bouton gris. L'appareil va faire son autotest afin de valider son fonctionnement. Un bip de fonctionnement retentira de manière régulière avec un retour lumineux vert. En cas d'alarme basse, un acquittement est possible, alors qu'en cas d'alarme haute, un retour en zone saine avec extinction et remise en route pour faire un autotest est obligatoire. Si l'appareil annonce « OL » « Over Limite » sur un des capteurs, un retour au SDIS est obligatoire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAPTEURS

Gaz	Plage de Mesure	Alarme basse	Alarme haute	STEL (max 15min)	Seuil de danger
H ₂ S	0 à 100 ppm	50 ppm	100 ppm	100 ppm	50 à 100 ppm : Irritation oculaires et respiratoires
CO	0 à 500 ppm	20 ppm	100 ppm	100 ppm	200 ppm : maux de tête, vertiges, nausées
O ₂	0 à 30,0% Vol	19,50%	23,50%		16 % : Pouls et respiration accélérés. Coordination réduite. 25 % : effets irréversibles, risque de feu accru

Gaz Combustible

	0 à 100% LIE	20 % LIE	50 % LIE
--	--------------	----------	----------

Limites d'utilisation :

Température d'utilisation : -20°C à 50°C

Humidité : 0 à 95% sans condensation

ATEX

Entretien / suivi / maintenance :

Autonomie nominale de 18 heures avec un temps de recharge de 6 heures.

Test : Alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; capteurs, batterie et circuit électronique en continu

Maintenance effectuée tous les 6 mois par le SDIS ou sur demande.

CONSIGNES DE SECURITE :

Ne pas faire saturer le détecteur. Attention à ne pas obturer l'entrée des capteurs.