

DRAGER PID X-am 5000

Pour la détection du PH₃

1. PRÉSENTATION DU DETECTEUR

L'appareil **X-am 5000** fait partie de la nouvelle génération de détecteurs portables de gaz. Il a été développé spécialement pour la protection et la surveillance individuelle. Ce détecteur permet la mesure simultanée des gaz et vapeurs inflammables, du taux d'oxygène ainsi que des concentrations de substances toxiques tel que le **PH₃** en fonction du capteur choisi.

2. DESCRIPTION

Ce détecteur de gaz est d'un port très confortable au vu de son faible poids et de son format de poche. Les fonctions sont réduites à l'essentiel pour une manipulation simple et intuitive.

Ce produit est pourvu d'un **capteur catalytique** Ex innovant. Réglé au maximum de sa sensibilité, le détecteur avertit de façon encore plus fiable contre les risques inconnus liés aux gaz. Pour la détection des hautes concentrations de Phosphine, le capteur **XXS PH₃ Haute Concentration**, permet d'avoir une plage de lecture 0 – 1000 ppm avec une résolution de 1 ppm et un temps de réponse de 10 sec.



Equipé de **capteurs électrochimiques** de la technologie durable **XXS**, l' **X-am 5000** offre une sécurité maximale à des coûts d'utilisation extrêmement bas.

Ce détecteur de gaz est également résistant à l'eau et à la poussière selon IP 67. La protection caoutchouc intégrée et les capteurs antichocs assurent une résistance supplémentaire aux impacts et aux vibrations. De plus, l' **X-am 5000** est insensible aux interférences électromagnétiques.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DRAGER PID X-am 5000 :

Dimensions (l x h x p)	48 x 130 x 44 mm	
Poids	250 g	
Conditions environnementales	Température	-20 à 50 °C
	Pression	700 à 1300 hPa
	Humidité	10 à 95 % HR
Alarmes	Visuelle	360°
	Sonore	sons multiples > 90 dB à 30 cm
	Vibratoire	
Protection eau & poussières	IP 67	
Autonomie	> 12 heures ; en mode Economie d'énergie > 40 heures	
Temps de charge	< 4 heures	
Enregistreur de données	Lecture infrarouge > 1000 heures avec 5 capteurs et un intervalle d'enregistrement d'une valeur par minute	

- Capteur **XXS PH₃** :

Plage de mesure : 0-1000 ppm
 Résolution : 1 ppm
 Temps de réponse (t₉₀) : 10 sec.

4. REFERENCE

M0249 DRAGER PID X-am 5000