



## Détecteur 5 gaz

# PS500



Choix jusqu'à 15 capteurs plug and play

Large gamme de COV avec 2 capteurs PID

Buzzer 95dB, alarme visuelle 360°

Enregistrement des valeurs intégré, pour les certificats d'étalonnage et les valeurs mesurées

Boîtier avec coque caoutchouc intégrée

Indice de protection IP 65



15 rue des frères Lumière 67201 ECKBOLSHEIM

Tél: 03.88.10.26.66 Fax: 03.88.10.26.76 Site Internet : [www.cmr-smr.fr](http://www.cmr-smr.fr) E-Mail : [commercial@cmr-smr.fr](mailto:commercial@cmr-smr.fr)

# PS500



Le PS500 peut être configuré de 1 à 5 gaz avec des capteurs toxiques, catalytiques, PID et infrarouge. Ses facilités plug and play permettent à l'utilisateur de changer de capteur à sa guise.

Le PS500 est particulièrement utile dans les ambiances bruyantes, générant une alarme sonore de 95dB avec une large alarme visuelle. Le prélèvement par pompe, diffusion ou les deux permettent une pré-mesure avant d'entrer suivi d'une mesure ambiante dans l'espace de travail. Les deux combinés permettent d'optimiser l'autonomie de la batterie. Un robuste boîtier caoutchouté garantit une grande résistance aux impacts, le PS500 peut être utilisé dans la plupart des ambiances industrielles

## Spécification des capteurs du PS500

Gaz	Echelle	Résolution	Type capteur	T90
LIE	0-100%LIE 0-100%LIE	1% LIE 1% LIE	Cat IR	15s 35s
CO2	0-5% V	0.05% V	IR	25s
O2	0-25%	0.1%	Electrochimique	10s
CO	0-1000PPM	1PPM	Electrochimique	35s
H2S	0-100PPM	1PPM	Electrochimique	25s
CO/H2S combiné	0-1000PPM	1PPM	Electrochimique	35s 25s
SO2	0-30PPM 0-100PPM	1PPM 1PPM	Electrochimique	10s 10s
CL2	0-10PPM	0.1PPM	Electrochimique	30s
NH3	0-100PPM	1PPM	Electrochimique	60s
NO	0-300PPM	1PPM	Electrochimique	20s
NO2	0-20PPM	1PPM	Electrochimique	185s
PH3	0-100PPM	1PPM	PID	5s
COV	0-100PPM 0-1000PPM	0.1PPM 1PPM	PID PID	5s 5s
C6H6	0-20PPM	0.1PPM	PID	5s

## Spécifications PS500

Taille	140 x 85 x 45mm
Poids	0.4Kg
Alarmes	Visuelle sur 360° (barre lumineuse) sonore 95dB 4 alarmes gaz programmables par l'utilisateur Alarmes TWA et STEL sonores et visuelles Alarme de débit visuelle et sonore Alarme batterie faible Jusqu'à 4 alarmes par gaz toxique, programmable 3 alarmes pour l'O2, 2 alarmes pour la LIE
Affichage	LCD avec rétro-éclairage
Enregistrement	Périodique: 24 heures (1 mesure/minute) Session: jusqu'à 180 enregistrements Étalonnages: Minimum de 8 étalonnages
Batterie	NiMH rechargeable 12h minimum avec pompe Piles alcalines (3AA) 12h minimum avec pompe
Boîtier	Polycarbonate avec revêtement caoutchouc
Agréments	UL913 Class I, DIV1 Groupes A, B, C, D MED (0038/YY) - Module B & E ATEX II 2 G EEx iad IIC T3/T4
IECEX	EEx iad IIC T3/T4
Garantie	2 ans



15 rue des frères Lumière 67201 ECKBOLSHEIM

Tél: 03.88.10.26.66 Fax: 03.88.10.26.76 Site Internet : [www.cmr-smr.fr](http://www.cmr-smr.fr) E-Mail : [commercial@cmr-smr.fr](mailto:commercial@cmr-smr.fr)