Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Dräger Pac® 8500

Marque: DRÄGER - Allema

Ref Product: wire: Pac-8500

Ref Mcmining:

DESCRIPTION	
Dräger Pac® 8500	
Le détecteur monogaz Pac® 8500 de Dräger est un appareil fiable et précis, quelle que soit la dureté des conditions. Les données mesurées peuvent être facilement transmises au système Dräger Gas Detection Connect via Bluetooth®. Il peut être équipé d'un capteur CO avec compensation de l'hydrogène ou d'un capteur double Dräger. Cela permet de mesurer simultanément deux gaz : l'H2S et l'O2 ou bien l'O2 et le CO. - Une efficacité et une sécurité maximales - Conversion en un détecteur bigaz grâce au capteur double En utilisant un capteur double, vous pouvez transformer votre détecteur monogaz en détecteur bigaz. La gamme Dräger Pac 8500 offre les combinaisons de capteur suivantes : hydrogène sulfuré et monoxyde de carbone ou oxygène et monoxyde de carbone. Les capteurs doubles permettent de détecter des concentrations encore plus faibles, tout en n'utilisant qu'un seul et unique appareil. La mesure double permet également de réduire les temps d'arrêt. On peut par exemple mesurer simultanément l'oxygène en vol.% et le monoxyde de carbone en ppm avec un capteur unique - Réduction significative des interférences lors de la mesure du monoxyde de carbone - Un design robuste, même dans les conditions les plus dures - Une manipulation facile grâce à des instructions claires - Affichage convivial de toutes les informations importantes - Alarme visible à 360° dotée de fonctionnalités diverses - Enregistreur de données et journal des événements pour les analyses et rapports - Un coût de fonctionnement modéré - Gain de temps et d'argent grâce à la rapidité des tests de fonctionnement - Communication Bluetooth®	
Caractéristiques techniques	
Points clés	
Type de capteur	**Détecteur monogaz**
Gaz mesurables	CO H2-CP, CO/H2S, CO/O2
Usage	Monitorage individuel de lâ€™air
Durée de vie	illimité
Caractéristiques techniques	
Plage de température (appareil)	-40°C - 55°C
Durée de vie de la batterie	2 ans (24/7)
Humidité de lâ€™air (humidité relative) en %	10 à 90 %
Pression dâ€™air (hPa)	700 - 1300
Indice de protection (IP)	IP 68
Poids	0,11 Kg
Caractéristiques	
Filtre remplaçable	
facile à remplacer de lâ€™extérieur/connexion mécanique	
LED D-light	
VLE/LECT	

Pic	
Capteur double	
Pause de lâ€™alarme	
Homologations	
ATEX	**I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga (Zone 0)**
IECEx	**Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga**
c CSA us	**Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga, Classe II, Division 1, Groupe E, F, G**
CE	
GOST (EAC)	