Technical sheet



Dräger Pac® 8000

Marque: DRÄGER - Allema

Ref Product: wire:Pac-8000

Ref Mcmining:

DESCRIPTION	
Dräger Pac® 8000	
Le Pac® 8000 vous permet de faire face aux conditions les plus difficiles : ce détecteur monogaz individuel à usage permanent est un appareil aussi fiable que précis, capable de détecter la présence de concentrations dangereuses de 29 gaz différents, dont le NO2, l'O3 et le COCl2. Les données mesurées peuvent être facilement transmises au système Dräger Gas Detection Connect via Bluetooth®. - Une efficacité et une sécurité maximales - Capteurs pour gaz spéciaux - Le Pac 8000 peut être équipé de capteurs pour le dioxyde de carbone (CO2), le chlore (Cl2), le cyanure d'hydrogène (HCN), l'ammoniac (NH), le dioxyde d'azote (NO2), l'hydrogène phosphoré (PH3) et les vapeurs organiques (OV ou OV-A). - Le Pac 8000 s'avère particulièrement efficace dans la détection des gaz spéciaux : il est capable de détecter l'ozone (O3) à de très faibles concentrations à partir de 0,02 ppm et le phosgène (COCl2) à partir de 0,01 ppm. Le Pac 8000 détecte également des concentrations de dioxyde d'azote (NO2) dès 0,04 ppm. - Design robuste, même dans les conditions les plus difficiles - 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 - Communication Bluetooth® - Un coût de fonctionnement modéré - Test de fonctionnement rapide pour un gain de temps et d'argent	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Points clés	
Type de capteur	**Détecteur monogaz**
Gaz mesurables	NO, CO2, Cl2, HCN, NH3, PH3, OV, OV-A, NO2 LC, ozone, phosgène
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	
	facile à remplacer de lâ€™extérieur/connexion mécanique
	Filtre remplaçable
	LED D-light
	VLE/LECT

	Pic
	Pause de lâ€™alarme
Certifications	
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)	