

MGT Pump

Szivattyúzott Multi-Gas Detektor

Akár hat gázmérés
egyetlen hangszerben



Az MGT szivattyú akár hat gáz egyidejű érzékelésére is képes. A belső szivattyú indításkor aktiválódik, és átszívja a gázmintát az érzékelőkön.



Könnyen kezelhető

Önteszt és önellenőrzés
Egyszerű ellenőrzés és kalibrálás
30EA ütési tesztek/ események/ Cal.
Konfigurálás exkluzív IR kapcsolaton keresztül

Rugalmas

Egyszerre 6 különböző gáz érzékelése
30 óra használat egy 4-6 órás töltéssel (P-típus)
5 nap használat egy 4-6 órás töltéssel (N-típus)

Az MGT szivattyú négy érzékelőnyílással rendelkezik, amelyek alkalmasak éghető gáz érzékelők, például katalitikus pellistor vagy metán NDIR fogadására. Az NDIR érzékelő kettős metán és szén-dioxid érzékelő is lehet. A kettős szén-monoxid-hidrogén-szulfid egy másik mérgezőgáz-érzékelővel kombinálva további három gázmérést biztosít. A további mérgezőgáz-érzékelő lehet elektrokémiai vagy PID. Ezeken kívül van egy nyílás az oxigénérzékelő számára az alacsony és magas oxigénszint észlelésére.



Szabványos csomag tartalma Detector complete with
Érzékelő rozsdamentes acél aligátorcsipesszel
Adapter 5 csatlakozóval
Kalibráló sapka
Gyors leválasztó
Porszűrők (5 db)
PTFE szűrők (5 db)
Használati utasítás
Kalibrálja a vizsgálati tanúsítványt

Leírás

Modell	MGT Pump
Önteszt	Teljes működésű önteszt aktiváláskor Érzékelők, akkumulátor, szivattyú és áramkör – folyamatos
Észlelési módszer	Szivattyú
Kijelző	LCD kijelző (háttérvilágítás)
Riasztás	LED villogás, hang, rezgés
Érzékelők	Elektrokémiai éghető (LEL): IR vagy Pellistor, PID
IP	67
Hőfok	-20°C ~ +50°C
páratartalom	5-95% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
Akkumulátor	Újratölthető Li-ion tápegység (2000 mAh)
Töltési idő	4-6 óra
Elem élettartam	IR: 5 nap folyamatos / Pellistor: 30 óra folyamatos
Alacsony akkumulátor riasztás	20 perc / 10 perc / 5 perc lejárt: 5 hosszú hangjelzés/villog, majd az Off felirat jelenik meg
Garancia	2 év
Súly	400g
Méret	77 (sz) × 147 (h) × 54 (m) mm
Opcionális tartozék	MGT-IR kapcsolat, dokkoló állomás
ATEX Ex da ia IIC T4 Ga Ex da ia IIB T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIB T4 Ga Ex db ia IIC T4 Ga Ex db ia IIB T4 Ga	
*konfigurációtól függően	

Konfiguráció

Modellazonosító	1. szenzor		2. szenzor		3. szenzor		4. szenzor	
SP-MGTP-	P0	CH4 (katalitikus)	0	Üres	0	Üres	0	Üres
	N0	CH4 (IR)	1	PID	1	CO/H2S kettős	1	Oxigén
	N2	CH4/CO2 kettős (IR)	2	SO2				
			3	NH3				
			4	H2				
			5	NO2				
			6	NO				
			7	-				
			8	CL2				
			D	H2O2				

Az alkatrész kód úgy jön létre, hogy felveszi a modellazonosítót, és hozzáadja a betű-/számkódot mind a négy szabad helyhez.

Például;

SP-MGTP- N2 3 1 1

Kombináció CH4/CO2/NH3/CO/H2S/O2