



Multi-Gas-Messgerät mit integrierter Pumpe

Bis zu sechs Gasmessungen in einem
einzigem Gerät

Das SCENTY® PSA MGT Pump ist in der Lage, bis zu sechs Gase gleichzeitig zu messen. Die interne Pumpe wird beim Einschalten aktiviert und leitet das Messgas über die Sensoren.

Eigenschaften

Das SCENTY® PSA MGT Pump verfügt über vier Sensorsteckplätze, die jeweils einen Sensor für brennbare Gase aufnehmen können, z. B. einen katalytischen Pellistor oder NDIR für Methan. Der NDIR-Sensor kann auch ein dualer Methan- und Kohlendioxidsensor sein. Kombiniert man den dualen

Kohlenmonoxid-Schwefelwasserstoff-Sensor mit einem weiteren Sensor für toxische Gase, erhält man drei weitere Gasmessungen. Der zusätzliche Sensor für toxische Gase kann entweder elektrochemisch oder PID sein. Zusätzlich zu diesen Sensoren gibt es einen Steckplatz für einen Sauerstoffsensor, der niedrige und hohe Sauerstoffwerte erkennt.

Einfach und flexibel

- Selbsttest und Selbstüberwachung
- Einfache Überprüfung und Kalibrierung
- 30 Bump-Tests/ Ereignisse/ Kalibrierungen
- Konfiguration über exklusive IR-Verbindung
- Gleichzeitige Erkennung von 6 verschiedenen Gasen
- 30 Stunden Betriebszeit mit einer 4-6-stündigen Ladung (P-Typ)
- 5 Tage Betrieb mit einer 4-6-stündigen Ladung (N-Typ)

Lieferumfang

- SCENTY® PSA MGT Pump komplett mit Klemme aus Edelstahl
- Adapter mit 5 Steckern
- Kalibrierkappe
- Schnelltrennkupplung
- Staubfilter (5 Stück)
- PTFE-Filter (5 Stück)
- Benutzerhandbuch
- Zertifizierung der Kalibrierungstests





SCENTY® GWA

Stationäre Gaswarnanlagen



SCENTY® Gaswarnanlagen sind dank ihres modularen Aufbaus und unseres bewährten Baukastensystems überall integrierbar!

SCENTY® Gaswarnanlagen lassen sich problemlos miteinander kombinieren und gewährleisten die Sicherheit im Betrieb.



HTK Hamburg GmbH
Oehleckerring 32
22419 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 - 600 38 38 - 0
Fax: +49 (0)40 - 600 38 38 - 99
info@htk-hamburg.com

© Copyright 2019 – Alle Inhalte dieses Dokumentes, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, HTK Hamburg GmbH.
Bitte kontaktieren Sie die HTK Hamburg GmbH, falls Sie die Inhalte dieses Dokumentes verwenden möchten.

Technische Daten

Selbsttest	Vollständiger Selbsttest bei Aktivierung der Sensoren, Batterie, Pumpe und Schaltkreise - kontinuierlich
Erkennungsmethode	Pumpe
Anzeige	LCD-Display (Hintergrundbeleuchtung)
Alarm	LED blinkend, Ton, Vibration
Sensoren	Elektrochemisch Brennbare (LEL): IR oder Pellistor, PID
Schutzart	IP 67
Temperatur	-20°C ~ +50°C
Luftfeuchtigkeit	5-95% RH (nicht kondensierend)
Batterie	Wiederaufladbares Li-Ionen-Netzteil (2000mAh)
Aufladezeit	4-6 Stunden
Batterielebensdauer	IR: 5 Tage ununterbrochen / Pellistor: 30 Stunden ununterbrochen
Alarm bei niedrigem Batteriestand	20 Minuten / 10 Minuten / 5 Minuten abgelaufen: 5 lange Töne/Blinken und dann wird Aus angezeigt
Garantie	2 Jahre
Gewicht	400g
Größe	77(B) × 147(H) × 54(T)mm
Optionales Zubehör	MGT-IR Link, Docking Station
Zulassung	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 (abhängig von der Konfiguration)

Konfigurationsoptionen

	O2	CO/H2S	CH4 (Catalytic)	CH4 IR	CH4/CO2 IR	PID	SO2	CL2	NH3	H2	NO2
MGTP001	X	X	X								
MGTP002	X	X	X			X					
MGTP003	X	X	X				X				
MGTP004	X	X	X					X			
MGTP005	X	X	X						X		
MGTP006	X	X	X							X	
MGTP007	X	X		X							
MGTP008	X	X		X		X					
MGTP009	X	X		X		X	X				
MGTP010	X	X		X				X			
MGTP011	X	X		X					X		
MGTP012	X	X		X						X	
MGTP013	X	X			X						
MGTP014	X	X			X	X					
MGTP015	X	X			X		X				
MGTP016	X	X			X						X

Rev_I_012024_SCENTY PSA MGT Pump_deu • Technische Änderungen vorbehalten



We control GASES - since 1978

