



Sicherheit für Unterwegs

Mobile Gasesstechnik

Der SCENTY® PSA Easy Gasetektor ist ein Einweg-Gerät und für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert und bietet eine zuverlässige und langlebige Überwachung in einem kompakten, leichten und wartungsfreien Gehäuse.

Eigenschaften

Unser SCENTY® PSA Easy hat eine Lebensdauer von ca. 2 Jahren und ist für Schwefelwasserstoff (H₂S), Kohlenmonoxid (CO), Ammoniak (NH₃), Wasserstoff (H₂), Schwefeldioxid (SO₂) oder Sauerstoff (O₂) erhältlich.

Der SCENTY® PSA Easy wurde entwickelt, um den härtesten industriellen Arbeitsbedingungen standzuhalten und bietet branchenführende Alarmzeiten, veränderbare Alarmlevel und Ereignisprotokolle sowie benutzerfreundliche Lösungen für Bump-Tests und Kalibrierungen.

Über die IR-Verbindung können Benutzer Kalibrierpegel, Alarm-Sollwerte und Konfigurationsoptionen und darüber hinaus Download-Protokolle einrichten.



Sauerstoff



Kohlenmonoxid



Schwefeldioxid



Wasserstoff



Schwefelwasserstoff



Ammoniak



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 Sicherheit im Betrieb.

Technische Daten						
Typ	SCENTY® PSA Easy					
Gase	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3
Messtyp	Elektrochemische Zelle					
Messmethode	Diffusionstyp (Option: Probenahmetyp[Sp-Pumpe 101])					
Messbereich	0-30%Vol	0-500ppm	0-20ppm	0-1000ppm	0-100ppm	0-100ppm
Sensor Lebensdauer	2 Jahre	> 2 Jahre	> 2 Jahre	> 2 Jahre	> 2 Jahre	> 2 Jahre
Resolution	0.1%VOL	1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm
Display	LCD Display (Hintergrundbeleuchtung)					
Alarm Display	Rote, blinkende LEDs (Leuchtdioden)					
Alarameinstellung	Benutzerdefiniert via SGT IR Link und PC Software					
Datenprotokoll	letzten 30 Einträge					
Schutzart	IP66/ IP67					
Programm-Set-Modus	Benutzerdefiniert via SGT IR Link und PC Software					
Betriebstemperatur	-40°C bis +50°C -35°C bis +50°C (O2)					
Betriebsfeuchtigkeit	5% bis 95% RH (nicht kondensierend)					
Batterie	Lithium Batterie					
Material	Polycarbonat und Gummi					
Abmessung	54(B) x 91(H) 32(T)mm					
Gewicht	93g					
Zulassung	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECE Ex ia IIC T4					
Optionen	IR Link, Docking Station					
Garantie	2 Jahre					



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

Rev.I_082019_SCENTY PSA Easy_deu • Änderungen vorbehalten

Unsere Modelle im Überblick



SCENTY® PSA Multi
Der SCENTY® PSA Multi ist ein tragbarer Multi-Gasdetektor, der vier verschiedene Gase (O2, CO, H2S, brennbares Gas) erkennen kann.



SCENTY® PSA One
Der SCENTY® PSA One ist ein robuster, kompakter Einzelgasmonitor, der für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt wurde.