



## Sicherheit für Unterwegs

### Mobile Gasesstechnik

Der SCENTY® PSA Easy P ist ein tragbarer Einzelgasdetektor der speziell zur Überwachung der Umgebung auf Sauerstoff und toxische Gase entwickelt wurde.

### Eigenschaften

SCENTY® PSA Easy P verfügt über einen austauschbaren Gassensor und eine Batterie. Dadurch wird eine unbegrenzte Betriebsdauer ermöglicht. Der SCENTY® PSA Easy P überwacht die Umgebungsluft kontinuierlich auf das Vorhandensein eines bestimmten Gases und warnt den Benutzer mittels LED-, Vibrations- und akustischem Alarm, sobald die Gaskonzentration die Grenzwerte überschreitet.

Der Alarm-Sollwert, der Kalibrierungsbereich und die Display-Konfiguration können über IR-Link (optional) jederzeit angepasst werden.

Der SCENTY® PSA Easy P ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert und bietet eine zuverlässige und dauerhafte Überwachung in einem kompakten, leichten Gehäuse.

Der SCENTY® PSA Easy P ist für Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S), Kohlenmonoxid (CO), Ammoniak (NH<sub>3</sub>), Wasserstoff (H<sub>2</sub>), Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) oder Sauerstoff (O<sub>2</sub>) erhältlich.

SCENTY® PSA Easy P wurde entwickelt, um den härtesten industriellen Arbeitsbedingungen standzuhalten und ist einfach zu bedienen.



Schwefelwasserstoff



Kohlenmonoxid



Ammoniak



Wasserstoff



Schwefeldioxid



Sauerstoff

### Unser Service

Steigende Qualitätsansprüche und strenge Regularien führen zu immer höheren Anforderungen in der Produktion und Herstellung.

Messungen zur Qualitätsüberwachung müssen geprüft, dokumentiert und mit den richtigen Messgeräten durchgeführt werden.

Die Prüfmittelüberwachung und Kalibrierung Ihrer Messgeräte übernehmen wir gern als Ihr Kalibrierdienstleister.

Sie möchten Ihre Geräte überprüfen lassen oder haben ein defektes Gerät?

Wir prüfen und reparieren Ihre Geräte schnell und unkompliziert.

Schicken Sie Ihre Geräte einfach an folgenden Adresse:

HTK Hamburg GmbH  
Frahredder 49, 22393 Hamburg



## 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  
Frahmredder 49  
22393 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						
Typ	SCENTY® PSA Easy P					
Gase	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3
Messtyp	Elektrochemische Zelle					
Messmethode	Diffusionstyp (Option: Probenahmetyp[Sp-Pumpe])					
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)					
Alarminstellung	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 IECEX Ex ia IIC T4 Ga INMETRO Ex ia IIC T4 Ga					
Optionen	Sp-Pumpe, IR Link, Docking Station					
Garantie	2 Jahre					

### Unsere Modelle im Überblick



**SCENTY® PSA Easy**  
Der SCENTY® PSA Easy Gasdetektor ist ein Einweg Gerät und für den Einsatz in gefährdeten Bereichen konzipiert.



**SCENTY® PSA Easy N**  
Der SCENTY® PSA Easy N ist ein Einzelgasdetektor für CO2 und bietet eine zuverlässige Überwachung von Kohlendioxid in einem wartungsfreien Gehäuse.

Rev.III\_022022\_SCENTY PSA Easy P\_deu • Änderungen vorbehalten

