



Sicherheit für unterwegs

Mobile Gasesstechnik

Der SCENTY® PSA One ist ein robuster, kompakter Einzelgasmonitor, der für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt wurde. Seine erstaunlich kompakte und leichte Bauweise macht ihn ideal für den Einsatz in allen Branchen.

Eigenschaften

Der SCENTY® PSA One ist ein wartungsfähiger Monitor und für folgende Gasarten verfügbar: Schwefelwasserstoff (H₂S), Kohlenmonoxid (CO), Ammoniak (NH₃), Wasserstoff (H₂), Schwefeldioxid (SO₂) oder Sauerstoff (O₂) verfügbar. Er wiegt nur 120 g, ist extrem langlebig und widerstandsfähig.

Der SCENTY® PSA One ist Staub und Wassergeschützt, verfügt über einen lauten 90 dB-Alarm und eine rote visuelle Warnung.

Er ist mit einer Einknopfbedienung und einem gut lesbaren, hintergrundbeleuchteten LCD-Display ausgestattet, welches eine klare Anzeige von Gasstandsmessungen, Alarmbedingungen und Akkulaufzeit gewährleistet. Die Ereignisprotokollierung ist standardmäßig verfügbar.



Sauerstoff



Kohlenmonoxid



Wasserstoff



Schwefeldioxid



Schwefelwasserstoff



Ammoniak

Unserer 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 gern 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
Frahmredder 49, 22393 Hamburg

Rev.I_082019_SCENTY PSA One_deu • Änderungen vorbehalten





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 One					
Gas	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3
Messtyp	Elektrochemische Zelle					
Messmethode	Diffusionstyp (Option: Probenahmetyp[Sp-Pumpe 101])					
Messbereich	0-30%Vol	0-500ppm	0-50ppm	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)					
Alarめinstellung	Benutzerdefiniert wählbar					
Datenprotokoll	letzten 20 Einträge					
Schutzart	IP66/ IP67					
Betriebstemperatur	-40°C bis +50°C -35°C bis +50°C (O2)					
Betriebsfeuchtigkeit	5% bis 95% RH (nicht kondensierend)					
Batterie	3V Lithium CR2 Batterie					
Material	Robuster Gummi					
Abmessung	54(B) x 91(H) 32(T)mm					
Gewicht	120g					
Zulassung	ATEX Ex ia IIC T4					
Garantie	2 Jahre					



HTK Hamburg GmbH
Frahredder 49
22393 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 One_deu • Änderungen vorbehalten

Unsere Modelle im Überblick



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



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