



Sicherheit für Unterwegs

Mobile Gasesstechnik

Der SCENTY® PSA Multi ist ein tragbarer Multi-Gasdetektor, der vier verschiedene Gase (Sauerstoff (O₂), Kohlenmonoxid (CO), Schwefelwasserstoff (H₂S), brennbares Gas) erkennen kann. Mit LCD-Bildschirm, hellen und lauten Alarmen. Entwickelt wurde er, um den härtesten industriellen Arbeitsbedingungen standzuhalten.

Eigenschaften

Der SCENTY® PSA Multi bietet schnelle Ansprechzeiten, veränderbare Alarmwerte und hat eine Ereignisprotokollierung sowie benutzerfreundliche Lösungen für Bump-Tests und Kalibrierungen.

SCENTY® PSA Multi ist mit einem katalytischen Sensor für brennbare Gase oder einem langlebigen Infrarotsensor erhältlich.

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



Sauerstoff



Kohlenmonoxid



Schwefelwasserstoff



Brennbare Gase

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 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



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 Multi			
Gas	Brennbar	O2	CO	H2S
Messtyp	Elektrochemische Zelle (MGT-P, NDIR(MGT-N))			
Messmethode	Diffusionstyp (Option: Probenahmetyp[Sp-Pumpe 101])			
Messbereich	0-100%LEL	0-30%Vol	0-500ppm	0-100ppm
Sensor Lebensdauer	> 2 Jahre	< 2 Jahre	> 2 Jahre	> 2 Jahre
Resolution	1%LEL	0.1%VOL	1ppm	1ppm
Alarm Display	Digitales LCD Display, LCD Hintergrundlicht, Anzeige LED			
Anzeige Betriebsart	Optisch: LCD-Alarmanzeige, LCD-Hintergrundbeleuchtung, Anzeige-LED, Akustisch: Summer (90dB @ 10cm)			
Ereignisprotokoll	Ereignisprotokoll: 30EA, Kalibrierprotokoll: 30EA, Bump Log : 30EA, Data Log 2 Monate oder mehr			
Programm-Set-Modus	Benutzerdefinierbar über MGT IR Link und PC-Software			
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C			
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 95% RH (nicht kondensierend)			
Batterie	Hersteller: SAMSUNG SDI, Artikelbezeichnung: ICP103450S, Typ: Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku Nennspannung: 3,7V, Nennkapazität: 2000mAh, maximale Ladespannung: 6,3V			
Batterie Lebensdauer	MGT-P: 24 Stunden, MGT-N: 2 Monate			
Material	Gummiertes PC Gehäuse			
Abmessung	60(B) x 118(H) 40(T)mm			
Gewicht	240g			
Zulassung	MGT-P : Ex d ia II C T4, MGT-N : Ex ia II C T4			
Optionen	IR LINK, Docking Station			
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

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

Rev.I_082019_SCENTY PSA Multi_deu • Änderungen vorbehalten