

Ürün Bilgisi

SEWERIN

SR2-DO

SR2 – DO – Biyolojik gaz ve arazi dolum(çöp) gaz kompozisyonunu tanımlamak için taşınabilir çok gazlı ölçüm gereci

Önceden kanıtlanmış modeli ile SR2 – DO Sewerin biyolojik gaz ve arazi dolum gaz uygulaması için ideal gaz ölçüm gerecini önermektedir.



- çeşitli gaz bileşenlerini tanımlamak için taşınabilir ölçüm gereci
- biyolojik gaz tesislerini ve arazi dolum yerlerini gözlemlemek için, zemin hava ölçümü (ör. ağaçlardaki hasarlarda)

Özellikler


- yüksek durağanlıklı elektro kimyasal sensörler
- dahili pompa
- mikro işlemci tarafından kontrol edilen
- kalıcı ve tam otomatik ölçüm sekansı
- basit işlem
- büyük, ışıklandırılmış LCD
- işletim esnasında kalıcı kendinden test
- tüm bileşenleri aşındırıcı gazlara karşı dirençlidir.
- gereç toz ve sprey su korumalı
- dahili veri depolama ve ölçüm verilerinin PC belgelendirilmesi ve değerlendirilmesi için RS-232 ara yüz (GasIS yazılımı ile bağlantılı olarak)

- sensör çalışması sıcaklıktaki değişimlerden bağımsızdır.
- Fonksiyon mönüsü vasıtasıyla münferit enstrüman konfigürasyonu; PIN kodu ile ayarların korunması.

Sensörler

	Ölçüm aralığı	Kesinlik	Durağanlık	Sensör türü
CH ₄ /CO ₂	% 0 – 100 – hac.	± % 3	5 yıla kadar	termal iletkenlik
O ₂	% 0 – 25,0 – hac.	± % 1 – hac.	yaklaşık 2 – 3 yıl	elektro kimyasal
H ₂	% 0 – 1,0 – hac.	± % 5	yaklaşık 2 yıl	elektro kimyasal
H ₂ S	0 – 2000 ppm	± % 3	yaklaşık 2 yıl	elektro kimyasal
CO	0 – 500 ppm	± % 5	yaklaşık 2 yıl	elektro kimyasal
NH ₃	0 – 100 ppm	± % 4	yaklaşık 1 yıl	elektro kimyasal

Teknik Veriler

İşletim zamanı:	tipik 10 saat
Güç kaynağı:	NiCd-Akku, şarj edilebilir
Pasif EX-koruma:	
• Test enstitüsü:	Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig
• Sertifika no:	PTB 96 ATEX 2166, 3. ek
• Tanımlama:	 II 2 G EEx ib d IIB T3
İşletim sıcaklığı:	- 10 °C – + 40 °C
Depolama sıcaklığı:	- 25 °C – + 50 °C
Boyutları (G x Y X D):	129 x 192 x 65 mm
Ağırlık:	1.500 gr.

Aksesuarlar

- Şarj tekniği 12 V, 24 V veya 100 – 230 V
- Kompakt kasa
- 245 mm veya 345 mm sonda uçlu gaz araştırma sondası
- Esnek el sondası
- Sonda hortumları 1 m, 2 m veya 6 m
- Test seti ve test gazı kutusu

Hermann Sewerin GmbH

Robert-Bosch-Str. 3
33334 Gütersloh, Germany
Tel.: +49 5241 934-0
Fax: +49 5241 934-444
info@sewerin.com - www.sewerin.com

We are certified in accordance with EN ISO 9001

© Hermann Sewerin GmbH - 102769-10/06 - Subject to technical changes

