



KOKULANDIRMA ÖLÇÜMÜ



CE



Axel Semrau GmbH & Co. KG

EG Certification of Conformity

We hereby certify the conformity with EG directives of the following systems that have been put in circulation by us.

This declaration is not valid anymore when modifications are made without our agreement.

ODOR-Online
ODO

SEWEG

DOĞALGAZ - LPG KOKULANDIRMA ÖLÇÜMÜ

SABİT VE MOBİL EKİPMANLAR

Daggaz Ltd. Axel Semrau ürünlerinin Türkiye ve Orta Asya Yetkili Distribütörüdür

www.daggaz.com

Kokulandırıcı konsantrasyonunun mahallinde otomatik analizi için sabit ölçüm cihazı,

ODOR easy

Axel Semrau® kokulandırıcı analizinde süreklilik ve yeniliği temsil eder. ODOR easy bu felsefenin uyumlu sonucudur.

Axel Semrau® cihazın geliştirilmesini özellikle enerji verimliliği kontrolüne doğru yönlendirir. Dolayısıyla ODOR easy'nin cihazın programlanması için ne bir ekranı ne de bir klavyesi olmayıp, USB girişi ile bağlanan bir tablet, akıllı telefon veya laptop gereksinimi vardır. Hem güç kaynağı (115/230 V), hem de güneş panelleri ile çalıştırılması mümkündür.



Özel uygulamaya bağlı olarak ODOR easy doğalgazdaki THT veya merkaptan için ayarlanabilir. Basit ve sağlam bir performans kokulandırıcının uzaktan, ucuz ve sürekli bir kontrolünü sunar. ODOR easy ile konsantrasyona bağlı kokulandırma kontrol ve izleme sistemleri artık pahalı ve lüks sistemler değildir. Kokulandırıcı tüketimindeki kayda değer tasarruf potansiyeli bir avantajdır.

Bir diğer uygulama önceden kokulandırılıp uygun kokulandırma sistemleri olmayan sonraki hizmet şirketlerine teslim edilen gazın izlenmesidir. ODOR easy sözleşmeyle garanti edilmiş kokulandırma konsantrasyonunun güvenilir bir kontrolünü sağlar.

THT veya merkaptanların güvenli, hızlı ve basit ölçümü!

Sağlam plastik kasa, seçici (hassas) sensörler, düşük enerji tüketimi, otomatik kalibrasyon - yeni ODOR easy ileri teknik ve basit kullanımı ile öne çıkıyor

Ölçüm gazı ODOR easy ve ötesinde üfleme çıkışı ile sürekli bir bağlantı üzerinden yönetilir. Ölçüm gazı kaçacağı önlenmiştir. Bir ölçümde tanımlanmış gaz akışı 10 – 30 litre/saattir. Ölçüm dışında gaz akışı yoktur.

Kullanılan kokulandırıcıya bağlı olarak, kokulandırıcının konsantrasyonu birkaç dakika içinde belirlenebilir. Ölçüm sonucu bir 4-20 mA arayüzü üzerinden okunabilir.

Belirgin işlevleri

Yeni ODOR easy aşağıdaki işlevleri sunar: Farklı elektro-kimyasal sensörlerle THT veya merkaptanlar için ölçme işlevi. Otomatik kalibrasyon işlevi: Kalibrasyon bir kalibrasyon gazı tüpü vasıtasıyla belirlenmiş aralıklarda yapılır. Çıkış Verileri: 4–20 mA Arayüzü. Parametre Girişi USB girişi üzerinden. Otomatik sıfır noktası ayarı. Kapalı sensör modülü:

Ölçüm gazı üfleme pompasına (pompa - kompresör) bir çıkış borusu üzerinden aktarılır. Dahili tarih/saat ayarı.

Teknik data:

-Entegre H2S- ve toz toplayıcı - Kasa : IP 23 - Yaklaşık boyutlar. 325×250×100 mm - Yaklaşık ağırlık 4800 g -İşletme voltajı 230 V, 115 V, 12 V giriş mümkün - 12 V'de güç tüketimi : günlük en az 1 Ah -Optik durum göstergesi - Kalibrasyon gazı ile otomatik kalibrasyon -Bağlantı basıncı 22 mbar'dan 2 bar'a kadar -Ölçüm sıklığı: günde 1 ila 24 ölçüm -Çalışma ısı 0 ila +40 °C (32 °F ila 104 °F) -1 ila 90% bağıl nem -USB girişi üzerinden menü kılavuzluğunda programlama -4-20 mA ölçüm sinyali

Uygulama alanı

	THT	TBM	EM
Ölçüm aralığı	0–100 mg/m ³	0–50 mg/m ³	0–90 mg/m ³
Ölçüm hassasiyeti ±10%	10–25 mg/m ³	2–10 mg/m ³	
Dijital gösterge çözünürlüğü	0,1 mg/m ³	0,1 mg/m ³	0,1 mg/m ³

BİZİMLE İRTİBATA KALIN

MERKEZ:

Arslanbey OSB Mh.
8. Sokak, No:7
Kartepe Kocaeli, TÜRKİYE

EPOSTA: info@daggaz.com

WEB: www.daggaz.com

TELEFON: +90- 262 332 03 42

FAKS: +90- 262 332 03 9



www.kosgeb.gov.tr