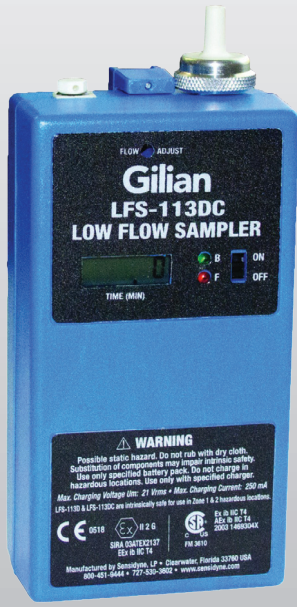


# Gilian®

## LFS-113DC

Düşük Akış Hava Örneklem Pompası



- ▶ **Yüksek Hassasiyetli Kişisel Düşük Akış Hava Örneklem Pompası**  
Gilian LFS-113 üstün mühendislik tasarımıyla, ufak boyutlarına rağmen çok hassas şekilde 1-350cc/dk arası düşük akış hava örnekleme yapan bir pompadır.
- ▶ **Özel Uygulamalar, Üniversite ve Araştırma Kuruluşları için**  
Sorbent Tüp ile VOC örnekleme, TWA Renk Değiştirme Tüpleri çalışmaları gibi hassas ölçüm aralığı gerektiren örnekleme için gerekli hava akış oranlarına göre dizayn edilmiştir.
- ▶ **Kullanıcı Dostu Gelişmiş Tasarım**  
Gilian marka pompalar iş yükünü hafifletmek üzere tasarlanmıştır ve kolay kullanım şekliyle sahada operatörlerin dostudur. LFS-113 model pompa, kompakt ve hafif yapısı ile kolay taşıma ve kullanma özelliğine sahiptir.
- ▶ **Değiştirilebilir Akış Özelliği**  
Değiştirilebilir Akış Özelliği ile, birden fazla numunelendirme aynı anda yapılabilir.
- ▶ **Kolay Kalibrasyon Özellikleri**  
Akış Ayarı ve kalibrasyon için özel adaptör veya kurulum gerektirmez, tüm akış kalibratörlerine uyumludur. Kalibrasyon işleminden sonra atmosferik koşullar değişse dahi kalibrasyonu korur.

### Teknik Özellikler

Akış Aralığı	1-350cc/dk (0.001Litre-0.35Litre/dakika)
Hassasiyet	± %5
Akış Kesilmesi Hata Uyarısı	Mevcut
Batarya Ömrü	Min 8 saat
Ağırlık	340g
Uygunluklar	CE Mark, EMC EMI/RFI, EN 55 022 Class B, IEC 801-2,3, ATEX II2 EEx ib IIC T4

# Gilian®

## Gilian 800i

VOC Örneklem Pompası



- ▶ **VOC Örneklemeleri için Geliştirilmiş Üstün Model**  
200-800cc/dk arası ayarlanabilir akış aralığı sayesinde, VOC örnekleme yapmak amaçlı, zorlu koşullarda çalışmak üzere tasarlanmış, güçlü arka-basınç özelliğine sahip bir pompadır.
- ▶ **Çok Yüksek Arka-Plan Basıncı Karşılabilme Özelliği ile Sektör Lideri!**  
Geliştirilmiş pnömatik dizaynı sayesinde tıkanma sorunu yaşatmaz, en zorlu örnekleme ortamlarında dahi çalışır. 80" H2O arka-plan basınca sahiptir.
- ▶ **Kullanıcı Dostu Gelişmiş Tasarım**  
Gilian marka pompalar, iş yükünü hafifletmek üzere tasarlanmıştır, basit menü tasarımı ve kolay kullanım şekliyle sahada operatörlerin dostudur. Ayrıca önceden programlanma özelliği, otomatik tekrar başlatma gibi özelliklerle saha uygulamalarında rahatlık sağlar.
- ▶ **Kullanıcı Ekranı ile Tam Kontrol**  
Dijital ekranı sayesinde akış hızı, örnekleme süresi, toplam örnekleme hacmi, kalan batarya ömrü gibi bilgiler ekrandan rahatlıkla izlenebilir.
- ▶ **Geniş Sertifika Uyumu ve Exproof Özelliği**  
EN 1232 - Tip G uyumlu; uluslararası onaylara sahip, IS özellikli ve patlayıcı ortamda çalışma sertifikasına (ATEX) sahiptir.
- ▶ **Kolay Kalibrasyon Özellikleri**  
Akış Ayarı ve kalibrasyon için özel adaptör veya kurulum gerektirmez, tüm akış kalibratörlerine uyumludur, üzerindeki tuşlar sayesinde kalibrasyon işlemi saniyeler içerisinde yapılır. Kalibrasyon işleminden sonra atmosferik koşullar değişse dahi kalibrasyonu korur.

### Teknik Özellikler

Akış Aralığı	200-800cc/dk (Toplam)
Hassasiyet	± %5
Ekran Göstergeleri	Akış hızı, toplam örnekleme süresi ve hacmi, akış hatası, pil güç göstergesi, program modu
Batarya Ömrü	Min 8 saat
Ağırlık	580g
Uygunluklar	EN 1232(Tip G), FM, CE, Ex II 1G, Ex IIC T4, ATEX 94/9/EC, EMC 2004/108/EC(RFI), LVD 2006/95/EC