

# Gilian®

## Gilian 5000

Toz Örneklemme Pompası



- ▼ **Yüksek Akış Aralığı sayesinde hem Toz hem Gaz Örneklemesi**  
750-5000cc/dk arası ayarlanabilir akış aralığı sayesinde tüm toz numunelendirmelerini gerçekleştirebilir, düşük akış adaptörü (Low Flow Adapter) ile alt debi sınırı 20cc'ye kadar indirilebilir, böylece gaz örneklemeye amacıyla da kullanılır.
- ▼ **Çok Yüksek Arka-Plan Basıncı Karşılayabilme Özelliği ile Sektör Lideri!**  
Geliştirilmiş pnömatik tasarımı sayesinde tıkanma sorunu yaşatmaz, en zorlu tozlu ortamlarda ve en ince filtrelerde dahi problemsiz örneklemeyi gerçekleştirir. Pompa kesinlikle sahada sizi yarı yolda bırakmaz.
- ▼ **Kullanıcı Dostu Gelişmiş Tasarım**  
Gilian marka pompalar iş yükünü hafifletmek üzere tasarlanmış basit menü tasarımı ve kolay kullanım şekliyle sahada operatörlerin dostudur. Ayrıca önceden programlanma, otomatik tekrar başlatma gibi özellikler de saha uygulamalarında rahatlık sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- ▼ **Kullanıcı Ekranı ile Tam Kontrol**  
Dijital ekranı sayesinde akış hızı, örneklemeye süresi, toplam örneklemeye hacmi, kalan batarya ömrü gibi bilgiler ekrandan rahatlıkla izlenebilir.
- ▼ **Geniş Sertifika Uyumu ve Exproof Özelliği**  
EN 1232 - Tip P 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	20-5000cc/dk (Toplam) 800-5000cc/dk (Yüksek Akış) 20-750cc/dk (Düşük Akış Adaptörü ile)
Hassasiyet	± %5 (1000-5000cc/dk için)
Ekran Göstergeleri	Akış hızı, toplam örneklemeye süresi ve hacmi, akış hatası, pil güç göstergesi, program modu
Batarya Ömrü	Min 8 saat
Ağırlık	580g
Uygunluklar	EN 1232(Tip P), FM, CE, Ex II 1G, Ex IIC T4, ATEX 94/9/EC, EMC 2004/108/EC(RFI), LVD 2006/95/EC

# Gilian®

## Gilian BDXII

Hava Örneklemeye Pompası



- ▼ **Yüksek Akışlı Kişisel Hava Örneklemeye Pompası**  
Kompakt, basit ve kolay kullanımlıdır. Kişi üzerinde rahatlıkla taşınabilecek şekilde dizayn edilmiştir. 500-3000 ml/dk akış aralığına sahiptir.
- ▼ **Asbest ve Ağır Metal Örneklemelerinde Uzman**  
Gilian BDX-II, NIOSH 7400 ve OSHA standartları referans alınarak dizayn edilmiş bir pompadır. Ayrıca ağır metal örneklemeleri için de NIOSH 7082, 7105 veya 7300 standartlarını referans olarak almaktadır. Bu ölçümler haricinde tüm toz örneklemelerinde kullanılabilir.
- ▼ **Gelişmiş NiMH Batarya ve Gövde Yapısı**  
Gilian BDX-II gelişmiş bataryası sayesinde 10 saat süreyle çalışabilir. Kapalı akış ayarı ve açma kapama tuşu bölmesi, pompayı toz, kir ve nemden korur, pompaya etkisiz bir müdahale yapılmasını engeller.
- ▼ **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.
- ▼ **Kompakt, Hafif, Sağlam ve Ekonomik Pompa**  
Gilian BDX-II rakip pompaların aksine oldukça uzun ömürlü, basit kullanımlı pratik bir hava örneklemeye pompasıdır. Geleneksel pompaların aksine, ufak boyutları sayesinde kişi üzerinde taşırken zorlanmaz. Güvenilirlik ve ölçüm hassasiyetinden ödün vermeden yüksek fiyatlı hava örneklemeye pompalarına ekonomik bir alternatif sunar. Bütçe dostu, ekonomik bir pompadır.

### Teknik Özellikler

Akış Aralığı	500-3000cc/dk (0.5Litre-3.0Litre/dakika)
Hassasiyet	± %5
Batarya Ömrü	10 saat
Ağırlık	595g
Uygunluklar	UL onaylı