

# Gilian®

## GilAir Plus

Dünyanın En Yetenekli  
Hava Örnekleme Pompası



 Bluetooth™

### Yeni Teknolojiler

- Çalışan-Cihaz Hareket Sensörü
- Bluetooth Bağlantı Seçenekleri
- Akıllı Cep Telefonu Uygulaması: Gilian CONNECT

### Aynı zamanda aşağıdaki özellikler bulunmaktadır:

- QuadMode Hava Örnekleme Teknolojisi
- Seçilebilir Otomatik Hata Düzeltme Fonksiyonu
- Standard Sıcaklık ve Basınç Düzeltme Fonksiyonu
- Muhteşem Dizayn
- Gerçek Zamanlı Veri Toplama ve Raporlama İmkânı



### İstenilen Tüm Özellikleri İçeren Tek Hava Örnekleme Pompası

Gilian GilAir Plus kullanıcı talepleri ve saha araştırmaları dikkate alınarak geliştirilmiş yeni nesil bir örneklem pompasıdır. Toz ve voc örneklemelerinin hepsini gerçekleştirebilir, gaz torbasına numunelendirme yapılabilir.

### Hiçbir Adaptöre Gerek Kalmadan 1-5000cc/dk Arası Örneklem

Bu gelişmiş örneklem pompasının en önemli özelliği 1 ile 5000cc/dk (0.001Litre - 5.0Litre) arası örneklemeyi hiçbir ek adaptör gereksizdir gerçekleştirilmesidir.

### Üstün Özellikler, Muhteşem Tasarım!

Tüm gelişmiş özelliklerinin yanısıra, geleneksel pompalara göre ufak boyutları ve hafifliği saha çalışmaları için GilAir Plus'ı ideal hale getirmektedir. Geniş ve kullanışlı LCD ekranı sayesinde tüm örneklem süresi boyunca gerekli bilgiler takip edilebilir, örneklem sonrasında tüm veriler izlenebilir.

### 3 Yeni Teknoloji ile Bir Pompadan Daha Fazlası

Örneklem pompası üzerinde barındırdığı sensörler yardımıyla 3 seviyeli hareket dedektörü ölçümü yapabilmektedir. (Aktif, İn-aktif ve durağan) Böylece çalışanın iş yoğunluğu ve sahadaki durumu da kaydolur, örneklem verileri ile birlikte kullanılır. Ayrıca Bluetooth bağlantısı yardımıyla cep telefonu uygulamasından uzaktan izleme ve pompanın tüm yönetimi sağlanır. Bu yeni özellikler sayesinde GilAir Plus çok daha akıllı ve fonksiyonlitesi çok daha fazladır. Mobil uygulaması sayesinde toplanan tüm veriler raporlamaya hazır, GPS bilgileri ile örneklem bölgesi kaydedilir ve e-mail atılmaya hazır rapor haline getirilebilir.

### Sıcaklık ve Basınç Düzeltmesi

STP modeli örneklem yapılacak ortamdaki sıcaklık ve basıncı ölçerek standart şartlara göre kompanse eder, örneklem yapılan havanın hacmini otomatik olarak ayarlar. Ek ölçümden kurtarır, zaman kazancı sağlar.

### Şarj ve Bağlantı İmkânları

Yüksek hızlı şarj sağlayan dock istasyonları sayesinde geleneksel pompalara göre daha hızlı şarj olur. Dock istasyonu yardımıyla STP ve Datalog modelleri bilgisayara örneklem verilerini kaydedebilir ve yazılım yardımıyla bu veriler detaylı olarak raporlanabilir. Cihaz üzerinde çok fonksiyonlu programlama özellikleri bulunmaktadır. Tuş kilidi, zaman ayarlı çalışma başlatma, sabit basınç veya sabit akış ayarlama gibi bir çok özellik pompa bulunmaktadır.

### 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. İletişimli dock istasyonunun özelliği sayesinde doğrudan dock istasyonuna bağlanarak otomatik kalibrasyon sağlar.

## Teknik Özellikler

Akış Aralığı	1-5000cc/dk (0.001Litre - 5.0Litre) 1-20cc arası Sabit Basınç ile
Hassasiyet	± %5 veya ± 3cc/dk (hangisi büyüğe)
Ekran Göstergeleri	Akış hızı, toplam örneklem süresi ve hacmi, akış hatası, pil güç göstergesi, program modu
Batarya Ömrü	Min 8 saat
Ağırlık	580g
Uygunluklar	EN 1232, FM, CE, Ex II 1G, Ex IIC T4, ATEX 94/9/EC, EMC 2004/108/EC(RFI), LVD 2006/95/EC, RoHS



### GILIAN KODU

810-0901

810-0902

810-0903

910-0901

910-0907

910-0904

910-0902

910-0908

910-0905

910-0903

910-0909

910-0906

### GILIAN ÜRÜN ADI

Gilian GilAir Plus Basic Sadece Pompa

Gilian GilAir Plus Datalog Sadece Pompa

Gilian GilAir Plus STP Sadece Pompa

Gilian GilAir Plus BASIC Starter Kit

Gilian GilAir Plus BASIC 3'lü Starter Kit

Gilian GilAir Plus BASIC 5'li Starter Kit

Gilian GilAir Plus DATALOG Starter Kit

Gilian GilAir Plus DATALOG 3'lü Starter Kit

Gilian GilAir Plus DATALOG 5'li Starter Kit

Gilian GilAir Plus STP Starter Kit

Gilian GilAir Plus STP 3'lü Starter Kit

Gilian GilAir Plus STP 5'li Starter Kit

Starter Kit Kutu İçeriği; Pompa, Şarj Yuvası + Şarj Adaptörü ile birlikte, Kaset Tutucu, Kullanma kılavuzu CD'si, yedek Inlet Filtre  
+ Set halinde cihazlara ilave sert taşıma çantası  
+ Datalog ve STP cihazlarında ilave Dock-PC bağlantı kablosu