

# Gilian®

## Gilibrator-3

NIOSH Onaylı Primer Tip  
Hava Akış Kalibratörü



### ► Kalibrasyon Cihazlarının Yeni Standardı

Gilibrator-3, performans, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla tasarlanmış, piyasadaki en gelişmiş hava akış kalibratörüdür. Gilibrator 3, kalibrasyon bütünlüğü ve veri raporlama için ideal bir cihazdır. Gilibrator 3, NIOSH tanımına göre **primer hava akışı kalibratörüdür** ve Sensidyne'nin ISO 17025 onaylı laboratuvarı aracılığıyla NIST izlenebilirliği sağlar.

### ► Muhteşem Dokunmatik LCD Ekran ile Tam Fonksiyonellik

Gilibrator-3, direkt güneş ışığında bile rahat kullanım sağlayan, dokunmatik renkli LCD ekrana sahiptir. Bu ekran sayesinde yapılan kalibrasyonu izleyebilir ve tam olarak yönetebilirsiniz. Geçmiş işlemleri görüntülemek, ayarları yönetmek veya bir sonraki kalibrasyon için hatırlatıcı eklemek, kullanıcı dostu arayüzü sayesinde çok kolaydır.

### ► Kalibrasyon İşlemi İstedğiniz Yerde, İstedğiniz Zaman

Gilibrator-3 kuru hücreli kompakt yapısı sayesinde, diğer primer kalibratörlerin aksine laboratuvar ortamı dışında sahada da rahatlıkla kullanılabilir. Pompaların örnekleme öncesi ve sonrası 5cc/dk - 30.000cc/dk akış aralığında kalibrasyonu sağlanabilir.

### ► Yüksek Hassasiyette Kalibrasyon

Gilibrator-3'ün merkezinde, kalibre edilen cihazlara düşük geri basınç sağlayan patentli StablFlow teknolojisi bulunur. Bu patentli tasarım ile, piyasadaki diğer kalibratörlerin aksine canlı, sürekli ve %1 okuma hassasiyetiyle hava akış değeri verir. Kalibrasyon boyunca stabil olarak sonucu vereceğinden kolaylıkla pompa kalibrasyonunuzu hassas ve doğru bir biçimde gerçekleştirebilirsiniz.

### ► Geniş Bağlantı Seçenekleri ve Hızlı Kalibrasyon Raporu

Gilibrator-3 yazdırılabilir kalibrasyon raporları üretebilir. Cihaz, hafızasında 100 adet zaman damgalı kalibrasyon raporunu saklayabilir. Bu kalibrasyon verileri sayesinde istatistik analiz için geçmiş kayıtlar incelenebilir. Ayrıca cihazın üzerinde bulunan SD Hafıza Kart slot ile hafızası artırılabilir ve veriler kolaylıkla hafıza kartına aktarılabilir. Gilian CONNECT programı ile PC'ye doğrudan bağlantı ve SmartCal™ özelliği bulunan GilAir Plus® pompalar ile doğrudan bağlantı kurabilir.

## Teknik Özellikler

Akış Aralığı	Düşük Akış Modülü: 5-450 cc/dk (0.005-0.45 Litre/dakika) Standart Akış Modülü: 50-5000 cc/dk (0.05-5 Litre/dakika) Yüksek Akış Modülü: 1000-30000 cc/dk (1-30 Litre/dakika)
Hassasiyet	± 1%
Örnekleme Modu	Sürekli; Ağırlıklı Ortalama (3 ile 20 örnek arası seçilebilir)
Güç Durumu	Batarya ile 8 saat çalışma (3 saat yüksek akış modülü), USB veya 12VDC ile şarj edilebilir.
Bağlantı Özellikleri	SD Hafıza Kartı ile veri transferi; Pompa bağlantıları için rs-232 seçeneği veri transferi için usb seçeneği
Boyutlar ve Ağırlık	168 x 234 x 81mm; Ana Ünite: 1270g, Akış Modülleri yaklaşık ~400g
Sertifikasyonlar	EN 61010-1; CE; RoHS; EMC; Batarya için: UN/DOT 38.3 ve IES 62133-2 (2.Versiyon)

