

# GPM-100

## TAM OTOMATİK PRESİYOMETRE



**GPM-100**, zemin etüt sektörünün ihtiyaçları doğrultusunda, **TÜBİTAK** ve **KOSGEB** desteğiyle Ankara OSTİM Teknopark'ta geliştirilen yerli ve milli otomatik presiyoumetre cihazıdır. Manuel cihazlarda yaşanan kullanıcı hatalarını ortadan kaldırarak, zemin etütlerinin yüksek hassasiyetle, güvenilir ve standartlara uygun yapılmasını sağlar.

Arazide kolay taşınabilir yapısı, kablosuz tablet kontrolü ve anlık raporlama özellikleri ile saha çalışmalarınızı hızlandırır. Türkiye'nin önde gelen zemin laboratuvarları tarafından tercih edilen GPM-100, uluslararası standartlara tam uyumluluk sağlar.

## Neden GPM-100?



### Tam Otomatik Test

Basınç artışlarını ve bekleme sürelerini cihaz otonom yönetir, kullanıcı inisiyatifine bırakmaz.



### Kablosuz Kontrol

Cihaz kapağını açmadan, tüm süreç dokunmatik tablet üzerinden yönetilir.



### Yüksek Güvenlik

Otomatik Diferansiyel Ayarı ile prob patlama riski minimuma indirilir.



### Anlık Raporlama

Sahada mobil yazıcı ile anında çıktı ve verileri ofise gönderme imkânı.



### Made in Türkiye

Yerli üretim güvencesi ve hızlı servis desteği ile yanınızdayız.



### Basınç Sistemi

Maksimum Basınç	100 Bar (10 MPa)
Basınç Hassasiyeti	±0.2 Bar
Basınç Sensörü	Dijital, Yüksek Hassasiyet
Basınç Artış Hızı	Ayarlanabilir



### Prob Özellikleri

Prob Çapı	38 mm / 44 mm / 58 mm / 74 mm
Hacim Ölçümü	Otomatik / Dijital
Prob Tipi	AX / BX / NX
Casing	Kullanılabilir



### Kontrol Ünitesi

Kontrol	Kablosuz Tablet 10.1" (Windows)
Bağlantı	Bluetooth / WiFi
Veri Kayıt	Otomatik + USB
Raporlama	PDF / Excel / Termal Yazıcı



### Fiziksel Özellikler

Boyutları (En x Boy x Derinlik)	48 kg / 55×88×25 cm
Güç Kaynağı	24V DC / Şarjlı Lityum Akü
Çalışma Süresi	11 Saat (Tam Şarjda)
Taşıma	Taşınabilir Metal Çanta

### Uyumluluk Standartları

ASTM D-4719

BS EN ISO 22476-4

NF P 94-110

TS EN ISO 22476-4

### Sistem Bileşenleri

Otomatik Presiyometre

Windows Tablet + Yazılım

Presiyometre Probları

Yüksek Basınç Hortumları

Dijital Basınç Sensörleri

Şarjlı Akü Sistemi

Mobil Termal Yazıcı

Kalibrasyon Seti

Taşıma Çantası