



# Teknik Katalog [Gaussmetre]

[PCE-MFM 2400]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**% 1 hassasiyetle hassas gaussmetre / Otomatik kapanma / Enine ölçüm / Arka ışık  
/ Tesla ve Gauss ölçümü / Statik manyetik alanlar için**

2.400 mT ölçüm aralığıyla, gaussmetre çok çeşitli ölçüm görevlerini kapsar. Gaussmetre % 1'lik bir hassasiyete sahiptir. Bu, gaussmetreyi çok hassas bir ölçüm cihazı yapar. Örneğin, röle ve sabit mıknatıslar, gaussmetre ile mevcut manyetik alan için test edilebilir. Gaussmetre bu nedenle üretim süreçlerinde veya kalite kontrolünde kullanılır.

Gaussmetrede ki arka ışık ile, zayıf aydınlatmada bile ölçülen değerlerin okunması her zaman kolaydır. Otomatik kapanma fonksiyonu sayesinde, gaussmetre 5 dakika sonra otomatik olarak kapanır. Bu, bataryanın cihazı tamamen boşaltmamasını sağlar.

### Özellikler

- Teslimat kapsamında bulunan kalibrasyon sertifikası
- Çok hassas ölçüm teknolojisi
- 24.000 G ve 2.400 mT'ye kadar ölçüm aralığı
- Enine sensör
- Statik manyetik alanları ölçmek için
- Otomatik kapanma

### Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 200 mT 200 ... 2.400 mT 0 ... 2.000 G 2.000 ... 24.000 G
Hassasiyet	±1 % v. Mw.
Çözünürlük	0,01 mT 0,1 G
Ölçüm Yönü	Enine
Manyetik Alan	Statik (DC)
Birim	mT, G

---

Güç Kaynağı	1 x 9 V Blok Pil
Otomatik Kapanma	Bekleme durumunda 5 dakika sonra otomatik kapanma
Modlar	Tutma modu, ölçüm modu
Ekran	Arka ışık dijital 4 haneli değer ekranı
Çalışma Sıcaklığı	0 ... +50 °C
Depolama Sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Boyut	185 x 97 x 40 mm
Ağırlık	310 g
Sensör	Enine Hall sensörü, kablo uzunluğu yaklaşık 1 metre

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Gaussmetre PCE-MFM 2400,
- 1 x Hall Sensörü (enine),
- 1 x Servis Çantası,
- 1 x ISO Kalibrasyon Sertifikası,
- 1 x 9 V Blok Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.