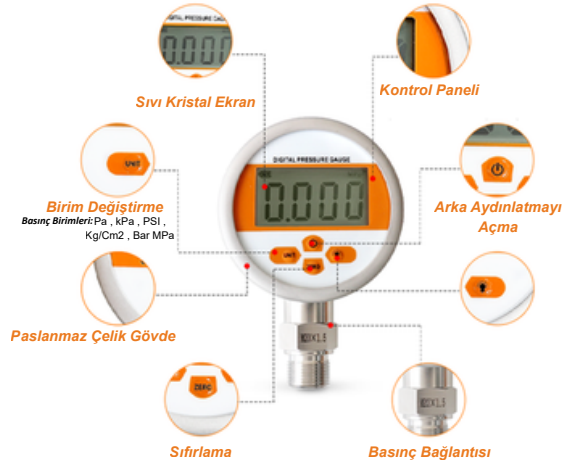


MVDM Dijital Basınç Göstergesi Kullanım Kılavuzu

••• Zengin fonksiyonlar, kolay kullanım. •••



- Birim değiştirme
- Sıfırlama
- Arka aydınlatmayı açma
- Basınç kalibrasyonu

Tanıtım

Bu basınç göstergesi, yüksek hassasiyetli ve akıllı dijital bir basınç ölçüm cihazıdır. Yüksek hassasiyetli sensörü sayesinde basınç değerlerini gerçek zamanlı ve doğru bir şekilde ölçerek geniş LCD ekranında görüntüler. Cihaz; sıfırlama (zero), arka aydınlatma, açma/kapama, farklı basınç birimleri arasında geçiş ve düşük pil uyarısı gibi çeşitli özelliklere sahiptir. Ayrıca montajı kolay olup kullanıcı dostu bir kullanım sunar.

Ürünün basınçla temas eden yüzeyi ve bağlantı elemanları 304 kalite paslanmaz çelikten (304 SS) üretilmiştir. Gaz, sıvı, yağ ve paslanmaz çeliğe zarar vermeyen (korozif olmayan) diğer akışkanların basıncının ölçülmesinde kullanılabilir. Taşınabilir basınç ölçümü, endüstriyel ekipmanlarda destekleyici ölçümler ve ölçüm cihazlarının kalibrasyonunda kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	Model seçim kılavuzuna bakın
Basınç Türleri	Gösterge basıncı, Negatif gösterge basıncı
Aşırı Yük Kapasitesi	< 40 MPa için %150; ≥ 40 MPa için %120
Doğruluk	%0.4 FS
Uzun Süreli Kararlılık	%0.2 FS/yıl
Güç	3V (iki adet AAA pil)
Pil Ömrü	≥ 12 ay
Örnekleme Sıklığı	3 kez/saniye
Ekran	4 Haneli LCD
Arka Aydınlatma Rengi	Beyaz
Ölçüm Ortamı	Gaz, su, yağ
Elektromanyetik Uyumluluk	EN61326
Veri Saklama	EEPROM
Tepe Değer Kaydı	Maks / Min
Gövde	304 Paslanmaz Çelik
Konnektör Malzemesi	304 Paslanmaz Çelik
Ürün Fonksiyonları	Arka aydınlatma, açma/kapama, birim seçimi, basınç kalibrasyonu

Panel/Buttons



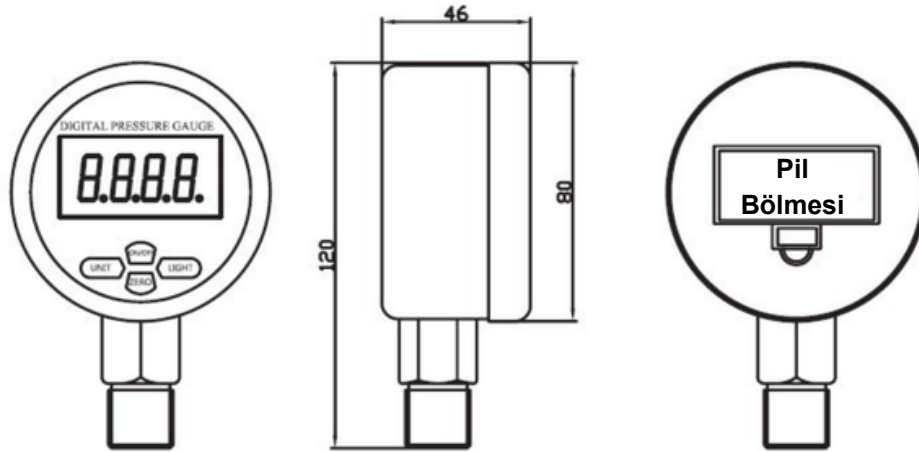
Sembol	Açıklama
⏻	Açma / Kapama
UNIT	Basınç birimini değiştirmek için kısa basın.
ZERO	Sıfır hatasını kalibre etmek için 5 saniye basılı tutun.
💡	Arka aydınlatmayı açıp/kapatmak için kısa basın. Arka aydınlatmayı sürekli açık tutmak için uzun basın.

LCD Ekran



Gösterge	Açıklama
Pa, kPa, PSI, kg/cm ² , bar, MPa	Basınç Birimleri
MAX	Maksimum Basınç
MIN	Minimum Basınç
	Pil Seviyesi
Diğer Tanımlanmamış Kodlar	Sistem Parametreleri

Boyutlar



Birim: mm

Tepe Değer Kaydı Fonksiyonu

Tepe Değer (Maks./Min.) Kayıtlarının Görüntülenmesi ve Sıfırlanması
UNIT tuşuna 5 saniye basılı tutun. Ekranda, son sıfırlama işleminden (Zero Clearing) bu yana kaydedilen maksimum basınç değeri görüntülenir.
UNIT tuşuna kısa basın. Ekran, kaydedilen minimum basınç değerini gösterir.
UNIT tuşuna tekrar kısa basarak kayıt görüntüleme modundan çıkabilirsiniz.
Ekranda maksimum veya minimum değer görüntülenirken, tüm kayıtları silmek için ZERO tuşuna 5 saniye basılı tutun. Kayıtlar silindikten sonra cihaz yeni kayıt dönemini başlatır.

Hata Kodları

No.	Hata Kodu	Açıklama
1	E-E	Sensör arızalıdır.
2	E-H	Mevcut basınç ölçüm aralığını aşmıştır veya sensör arızalıdır.
3	E-P	Basınç kalibrasyon moduna girilmiştir. İşlem hatası oluşursa çıkmak için cihazı kapatıp tekrar açın.
4	P-C	Sıcaklık kompanzasyonu moduna girilmiştir. İşlem hatası oluşursa çıkmak için pili çıkarıp yeniden takın.

Kullanım Uyarıları

- Ürünü teslim aldığınızda ambalajı, dış görünüşünü, modelini ve teknik özelliklerini kontrol ediniz.
- Bu ürün, güç kaynağı olarak 2 adet AAA pil kullanmaktadır.
- Ürünü kullanmadan önce teknik özelliklerini ve çalışma koşullarını dikkatlice inceleyiniz.
- Özellikle ölçüm ortamı sıcaklığı ve izin verilen maksimum basınç değerlerine dikkat ediniz.
- Bu ürün, yüksek hassasiyetli dahili bir basınç sensörü ile donatılmıştır.
- Cihazı kendi başınıza sökmeyiniz. Sensör diyaframına sert cisimlerle temas etmeyiniz.
- Montaj ve demontaj işlemleri sırasında uygun bir anahtar kullanınız.
- Cihazın gövdesini elle zorlayarak sıkmayınız veya sökmeyiniz. Aksi halde oluşabilecek hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
- Montaj sırasında oluşabilecek mekanik gerilmeler ölçüm doğruluğunu etkileyebilir.
- Montaj tamamlandıktan sonra cihazı kullanmadan önce sıfırlama (reset) işlemini gerçekleştiriniz.
- Cihazın normal dışı çalışması durumunda, gerekli teknik ekipman ve uzmanlığa sahip değilseniz müdahale etmeyiniz. Yetkili teknik servis ile iletişime geçiniz.

Not:

Kullanım talimatlarına aykırı veya yetkisiz kişiler tarafından yapılan işlemler sonucu oluşan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.