



# Teknik Katalog [Hava Ölçüm Cihazı]

[PCE-G1A]

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  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 471 11 50

TR

www.pce-instruments.com/turkish  
www.pce-instruments.com

---

## **Kolay okumalı büyük ekranıyla termohigrometre / 4 – 20 mA iki analog çıkışlı kanal / IP 54 bağıl nem ve sıcaklık ölçüm cihazı**

Termo-Higrometre PCE-G1A, bağıl nem sıcaklık ölçen sabit kurulumlu bir cihazdır. Bu büyük ekranlı ve analog çıkışlı Termo-Higrometre PCE-G1A 'nın büyük ekranın 7 segmentli, 100 mm sayı uzunluğuna sahip bir LED göstergesi vardır ve 50 metre uzaklığa kadar okunabilir. Büyük ekranlı Termo-Higrometrenin IP 54 koruması vardır ve bir duvara monte etmeye hazırdır. Bağıl nem ve sıcaklık büyük ekranda 5 saniye arayla dönüşümlü olarak gösterilir. Sensörler 1 m kablo ile bağlanmıştır Bu sayede bağıl nem ve sıcaklık ölçümü sensörler ve ekranın farklı yerlerde olmasına imkan tanır. Ayrıca büyük ekranlı termo-higrometrenin 4-20 mA analog çıkış iki kanalı vardır. İki kanal analog çıkışla bağıl nem ve sıcaklık ölçümlerini ekranda göstermeden önce direkt 4-20 mA sinyale dönüştürür. Analog çıkış aracılığıyla ölçümleri kaydedebilir, kontrol edebilir ve düzenleyebilirsiniz. Sensörler fabrika kalibrasyonlu gönderilir lakin istenirse ek olarak ISO kalibrasyon sertifikası alınabilir. Analog çıkışsız büyük ekranlı başka bir termo-higrometreyi burada bulabilirsiniz. Burada Termo-Higrometre ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Termo-Higrometrenin teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

### **Özellikler**

- IP 54 koruma tipi
- 100 mm yüksekliğinde rakamlar
- 4 ... 20 mA analog çıkış
- Duvara monte için hazır
- Harici sensörler
- Dönüşümlü gösterge
- Sıcaklık ve nem için analog çıkış
- Uzun ömürlü
- Çok iyi okuma kapasitesi
- Yüksek hassasiyet

**Teknik Özellikler**

Ölçüm aralıkları bağıl nem / sıcaklık	10 ... 95 % n.o. / 0 ... +60 °C
Çözünürlük bağıl nem / sıcaklık	1 % n.o. / 1 °C
Hassasiyet bağıl nem / sıcaklık	±2 % n.o. / ±1 °C
Görsel uzaklık	50 metre uzaklığa kadar okunabilir
Sensör tipi bağıl nem / sıcaklık	HC1000 / Pt1000
Yanıt süresi T90	Yaklaşık 4 sn
Kablo uzunluğu (sensör ve ekran arasında)	1 m
Ekran	100 mm yüksekliğe sahip LED (dönüştürümlü gösterim)
Analog çıkış	4 ... 20 mA
Güç kaynağı	230 V / 50 ... 60 Hz
Boyutlar	Sensör 50 x 70 x 20 mm Ekran 175 x 250 x 75 mm
Koruma	IP 54
Ağırlık	1,3 kg (sensör ve kablo dahil)

**Teslimat İçeriği:**

- 1 x PCE-G1A,
- 1 x 1 m bağlantı kablolu sensörler,
- 1 x Analog çıkış için kablo,
- 1 x Elektrik Adaptörü,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

**Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.**

**Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.**