



# Teknik Katalog

## [Kağıtsız Kaydedici]

[PCE-KD3-WGH]

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)

---

**Maksimum 8 ölçüm kanalı / Dahili veri depolama / USB bellek bağlantısı / RS-485 arayüzü / Dijital olarak ölçeklenebilir girişler / Sensör beslemesi ile**

Kağıtsız kaydedici PCE-KD3-WGH, 4 ... 20 mA sensörlerinden veya RTD sensörlerinden analog ölçüm değerleri kaydetmek için geliştirilmiştir. Ek olarak, kağıtsız kaydedici PCE-KD3-WGH, ölçülen değerleri grafiksel olarak görüntüleyebilir. PCE-KD3-WGH kağıtsız kaydedici, IP korumalı gövde ile duvara monte edilebilir. Kağıtsız kaydedici en fazla 8 ölçüm kanalı ile donatılabilir. 4 ... 20 mA sensörlerine ek olarak, bu ölçüm kanalları RTD sensörleri için de ayarlanabilir (PT100, PT500, PT1000). Veri kaydedicinin hafızası yaklaşık 2 milyon kayıt için yeterlidir. Ölçümler tamamlandıktan sonra, ölçülen değerler bir USB çubuğu yardımıyla entegre USB arayüzü üzerinden okunur. Konfigürasyon verileri, bu arayüz üzerinden kayıt cihazına da yüklenebilir. İşlem yazıcısının ekranı bir grafik LCD'dir ve kullanıcıya sitede farklı ekran tipleri sunar.

### **Özellikler**

- Arka aydınlatmalı grafik LCD ekran 128 x 64 piksel
- USB bellek için USB bağlantı noktası
- Dahili hafıza: 8 MB
- RS-485 arayüzü
- Dijital olarak ölçeklenebilir girişler
- Sensör beslemesi
- PC üzerinden veya doğrudan analog kaydedicide konfigürasyon
- Farklı ekran modları
- EN 61010-1 CAT II ile uyumlu
- IP65 duvar gövdesi

**Teknik Özellikler**

Analog Girişler	4 ... 20 mA PT100 , PT500, PT1000
Dijital Giriş	24 V DC
Çözünürlük	12 Bit
Hassasiyet (18 °C - 28 °C)	± (0,25 % + 1 dgt.)
Giriş Direnci	100 Ω
Ekran	LCD grafik ekran, 128 x 64 piksel, Arkadan aydınlatma ile
Görüntü Aralığı	± 9999 Bir kanalın mevcut değeri Kanalın son değerlerinin listesi
Ekran Modları	Kanaldan grafik Tüm kanalların mevcut değerleri
Hafıza Boyutu	8 MB yaklaşık. 2 milyon ölçülen değer
Çıkış	2 SPST rölesi maksimum 250V AC / 1A
Sensör Beslemesi	24 V DC, ± 5 %, maks. 200 mA İşlemde: 0 ° C ... 50 ° C / -20 ... 50 ° C
Çevresel Koşullar	Depolama: -10 ° C ... +70 ° C % 5 - 90 yoğuşmasız
Boyutlar	166 x 161 x 93 mm
Gövde	Duvar gövdesi ABS, PC
Koruma	IP 65
Besleme Gerilimi	85 ... 260 V AC, 50/60 Hz, 12 VA 24 V AC/DC

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Kağıtsız Kaydedici PCE-KD3-WGH,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.