



Teknik Katalog

[Probu Termometre]

[PCE-313S]

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) 212 705 53 93

TR

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

Bağıl nem ve sıcaklık ölçümü için SD hafıza kartlı (1...16 GB) nemölçer / gerçek zamanlı veri aktarımı için arayüz / pil veya elektrik bileşeni tarafından çalışma / termo elemanları için ek bağlantı

PCE-313 S İklim Ölçüm Cihazı, havalandırma sektörü gibi alanlarda profesyonel kullanım için tasarlanmıştır. PCE-313 S İklim Ölçüm Cihazı, bağıl nemi ve ortam sıcaklığının ikisini de belirleyebilir. PCE-313 S, tespit yapmak için K tipi termo elementlere bağlanabilir. Örneğin, yüzey sonda aracılığıyla bir duvarın sıcaklığını ölçmek. PCE-313 S İklim Ölçüm Cihazı ile dâhili hafızaya nem ve sıcaklık değerlerini kaydetme, gerçek zamanlı ölçüm ya da SD hafıza kartı (1...16 GB) ile veri depolama imkânı vardır. PCE-313 S İklim Ölçüm Cihazı daha önceden tuş takımı ile programlayabilir ve böylece cihaz ile işlem sırasında mevcut olmasına gerek kalmadan değerleri kaydedebilirsiniz. Uzun süreli kayıtlar için bir güç adaptörü (opsiyonel) kullanmanızı öneririz. Kaydedilen veriler, yazılım sayesinde bilgisayara aktarılır. Bu özelliği ölçülen değerleri kontrol etmeyi veya Excel hesaplama programı aracılığıyla bir grafik tasarlamayı sağlar.

Özellikler

- Sıcaklık, nem, çığ noktası ve termo elementler aracılığıyla sıcaklık ölçümü
- SD hafıza kartı sayesinde gerçek zamanlı kayıt imkânı
- Veri, SD kartta doğrudan Excel formatında kaydedilir.
- SD kart, nem ölçer ile formatlanabilir.
- Veri-Bekletme Fonksiyonu
- Dış çevre koşullarında kolay ve esnek bir ölçüm için harici sensör.
- Düşük batarya göstergesi
- Geniş LCD görüntüleme
- Tripod bağlantısı
- 1...3600 saniye arasında ayarlanabilir ölçüm oranı
- Kolay kullanım
- Sağlam kasa
- Teslimata dâhil, 2 GB SD kart ve kart okuyucu
- Gerçek zamanlı veri transferi için opsiyonel yazılım

Teknik Özellikler

Aralıklar

- | | |
|---------------|------------------|
| - Bağıl nem | 5...95 % H.r. |
| - Sıcaklık | 0...+50 °C |
| - K tipi | -50...+1300 °C |
| - Çığ noktası | -25,3...+48,9 °C |

- Islak ampul sıcaklığı -21...+50 °C

Çözünürlük

- Bağıl nem 0,1 % H.r.
 - Sıcaklık 0,1 °C
 - K tipi 0,1 °C
 - Çiğ noktası 0,1 °C
 - Islak ampul sıcaklığı 0,1 °C

Doğruluk

- Sıcaklık $\pm 0,8$ °C
 - Bağıl nem ≥ 70 % H.r. ± 3 % ... + 1 % H.r.
 < 70 % H.r. ± 3 % H.r.
 - K tipi $\pm (0,4$ % + 0,5 °C)

Hafıza SD kart (1...16 GB)

Ölçüm oranı Ayarlanabilir, 1...3600 saniye

Ekran LCD 52 x 38 mm, arka aydınlatmalı

Arayüz RS-232

İşlem koşulları 0...+50 °C

< 85 % H.r.

Güç kaynağı 6 x 1,5 V batarya / 9 V ana adaptör

Boyutlar 177 x 68 x 45 mm

Ağırlık Yaklaşık 490 gram

Teslimat İçeriği;

1 x PCE-313 S,

1 x Sıcaklık ve nem için kombine sensörü,

1 x SD kart (2 GB),

1 x Kart okuyucu,

6 x Batarya,

1 x Kullanım kılavuzu.