

PCE



Teknik Katalog

[Çevre Ölçüm Cihazı]

[PCE-313A]

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

İklim Ölçüm Cihazı / SD hafıza Kartı üzeri dahili ölçüm (1'den 16 GB' a) / Veri arabirimi ile gerçek zamanlı aktarım / Pil ya da Elektrik komponenti ile kullanım / ayrıca K tipi Termo Elementler için el bağlantısı

İklim Ölçüm Cihazı PCE-313 A, havalandırma sektöründe profesyonel kullanımıyla tanınmıştır. İklim Ölçüm Cihazı PCE-313 A, bağıl nem ve çevre sıcaklığını ölçer. K tipi termo elementler için bağlantı aracılığıyla örneğin bir yüzey sondası bağlanarak bir duvarın sıcaklığı ölçülebilir. İklim Ölçüm Cihazı PCE-313 A SD-Kart hafızasıyla (1'den 16 GB'a) nem ve sıcaklık değerleri kaydedilebilir; serbest ölçüm kotası ayarıyla gerçek zamanlı ölçüm yapılabilir ya da veriler depolanabilir. Bunun için İklim Ölçüm Cihazı çer PCE-313 A nın tuşları aracılığıyla cihazı önceden programlayıp cihazı ölçüm değerlerini kaydetmek için bırakabilirsiniz (bu süre boyunca cihaz yanında olmanız gerekmez). Uzun süreli ölçümler için İklim Ölçüm Cihazı PCE-313 A bir elektrik komponenti (opsiyonel) ile çalıştırmanız önerilir. Kaydedilen veriler ileride analiz için PC'ye aktarılabilir (Exell formatı xls.). Bu sayede verileri değerlendirip, Excel programında bir grafik tasarlayabilirsiniz.SD Hafıza Kartlı İklim Ölçüm Cihazı PCE-313 A hakkında sorularınız olursa aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- Sıcaklık, nem, çığ noktası ölçer ve dış Sıcaklık ölçümü bir Termo element bağlayarak yapılır
- Gerçek zamanlı kayıt imkanıyla birlikte Hafıza Kartında bellek (1'den 16 GB'a)
- Depolanan veriler direkt Excel formatında SD Kartında kaydedilir.
- SD Kartı, Nem Ölçer içinde formatlanabilir.
- Data-Hold fonksiyonu
- Hassas ve Esnek çevresel koşullarda ölçüm için harici sensör
- Düşük Pil göstergesi
- Göstergeli, LCD geniş ekran
- Tripod için bağlantı
- 1'den 3600 saniyeye ölçüm kotası ayarı
- Kolay kullanım
- Sağlam gövde
- 2 GB SD Hafıza Kartı ve Kart okuyucu teslimata dahil
- Verileri gerçek zamanlı Bilgisayara ya da Laptopa aktarmak için opsiyonel yazılım (Depolanan verileri değerlendirme için herhangi bir yazılıma gerek yoktur)

Teknik Özellikler**Ölçüm alanları**

| | |
|---|-----------------|
| - Bağıl Nem | 5 - 95 % n.o. |
| - Sıcaklık | 0 - 50 °C |
| - K Tipi | -50 - 1300 °C |
| - Hesaplanan Çiğ noktası | -25,3 - 48,9 °C |
| - Hesaplanan ıslak termometre sıcaklığı | -21,6 - 50 °C |

Çözünürlük

| | |
|---|------------|
| - Bağıl Nem | 0,1 % n.o. |
| - Sıcaklık | 0,1 °C |
| - K Tipi | 0,1 °C |
| - Hesaplanan Çiğ noktası | 0,1 °C |
| - Hesaplanan ıslak termometre sıcaklığı | 0,1 °C |

Hassasiyet

| | |
|-------------------|--|
| - Sıcaklık | ± 0,8 °C |
| - Bağıl Nem | ≥ 70 % n.o. ±3 % vom Messwert ±1 % n.o. < 70 % n.o. ±3 % n.o. |
| - K Tipi | ±(0,4 % + 0,5 °C) |
| Ölçüm Hafızası | SD-Kartı (1 - 16 GB) |
| Ölçüm kotası | Ayarlanabilir, 1 - 3600 Saniye |
| Ekran | 52 x 38 mm LCD-Ekran, arka plan aydınlatması |
| Arabirim | RS-232 |
| Çevresel koşullar | 0 - 50 °C < 85 % n.o. |
| Güç kaynağı | 6 adet 1,5 V Pil / 9 V Elektrik Adaptörü (opsiyonel) |
| Boyutları | 177 x 68 x 45 mm |
| Ağırlık | Yaklaşık 490 g |

Teslimat İçeriği;

- 1 x PCE-313A,
- 1 x Kombine Sıcaklık ve Nem sensörü,
- 1 x SD Kart (2GB),
- 1 x Kart okuyucu,
- 6 x Pil,
- 1 x Taşıma Çantası ve Kullanım Kılavuzu