

Higrometre PCE-320



Higrometre PCE-320

Nem / Sıcaklık / Çiğ noktası / Yaş termometre sıcaklığı / Yüzey sıcaklığı

Higrometre PCE-320 ile sıcaklık ve nem gibi iklim koşullarının yanı sıra harici sıcaklık sensörü ya da infrared ölçüm kullanarak nesnelerin yüzey sıcaklığını belirlemek de mümkündür. Cihaz, ortalama değer, maksimum, minimum ve Hold fonksiyonları gibi özellikler sunar. Higrometre, çiğ noktası sıcaklığı ve yaş termometre sıcaklığına ilişkin ek bilgiler de verir. Ölçüm değerleri, LCD ekranda görüntülenir ve maksimum ve minimum değerler kaydedilebilir ya da daha fazla analiz için bilgisayara aktarılabilir.

Higrometre, gıda ürünlerinin depolanması ve nakliyesi sırasında küf oluşumunun önlenmesini sağlar. Yapı endüstrisinde, endüstri alanında ve ürün geliştirmede higrometrenin faydası büyüktür. Müşteriler çoğu zaman bir duvarın hem dışında hem içindeki ortam koşullarını ve yüzey sıcaklığını ölçebilecek bir cihazın olmamasından şikayet eder.

Higrometre, DIN ISO'ya göre kalibre edilmesi için akredite edilmiş bir laboratuvara gönderilebilir. PCE Teknik Cihazlar, PCE-320 için opsiyonel ISO kalibrasyonu sunar (cihaz sipariş edildiğinde ya da yıllık yeniden kalibrasyon olarak).

- ▶ Arka aydınlatmalı LCD
- ▶ Dahili sensör ile ortam nemi ve sıcaklık ölçümü
- ▶ Opsiyonel harici sensör ile yüzey sıcaklık ölçümü
- ▶ Malzeme sıcaklığın infrared ölçümü
- ▶ Sıcaklık ve nem eş zamanlı olarak görüntülenir
- ▶ Çiğ noktası ve yaş termometre sıcaklığı belirleme
- ▶ Ortalama değer, maksimum, minimum ve Hold fonksiyonu
- ▶ Pil ömrünü korumak için otomatik kapanma
- ▶ Veri aktarımı için yazılım dahil
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası

Teknik özellikler

| | |
|---|---|
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı (Dahili) | -20 ... 60°C |
| Çözünürlük | 0.1°C |
| Hassasiyet (Dahili) | ± 1.0°C |
| Bağıl Nem Ölçüm Aralığı | 10 ... 90% n.o |
| Çözünürlük | 0.1% |
| Hassasiyet | ± 3% |
| Yaş Termometre Sıcaklığı Ölçüm Aralığı | 21.6 ... 60°C |
| Hassasiyet | ± 1.0°C |
| Çiğ Noktası Sıcaklığı Ölçüm Aralığı | -68 ... 60°C |
| Hassasiyet | ± 1.0°C |
| Sıcaklık (Harici K Tipi Sensör) | -100 ... 1372°C |
| sensöre göre | |
| Çözünürlük | 0.1°C |
| Hassasiyet | ± 5.0°C |
| Sıcaklık (İnfrared Ölçüm) | -20 ... 500°C |
| Çözünürlük | 0.1°C |
| Hassasiyet | ± 2°C ya da ± 2% (yüksek olan değer geçerlidir) |
| Tepki Süresi | Yaklaşık 60 sn |
| Nem Sensörü Türü | Direnç sensörü |
| Yazılım | Windows® 98'den itibaren |
| Hafıza | Maksimum-minimum değer |
| Harici Sıcaklık Sensörü | 1 adet (1 m uzunluğunda tel prob) / opsiyonel olarak pek çok sensör mevcuttur |
| Ekran | Çeşitli değerlerin görüntülenmesi için çoklu LCD ekran |
| Güç Kaynağı | 1 x 9 V blok pil |
| Çevre Koşulları | -20 ... 60°C, 0 ... 90% n.o |
| Boyut | 260 x 95 x 45 mm |
| Ağırlık | 350 g (pilsiz) |

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change