

Higrometre PCE-HT 300



Higrometre PCE-HT 300

Uzun süreli sıcaklık, çığ noktası ve bağıl nem kaydı / 7 inç ekran / Dokunmatik ekranlı / CSV olarak depolama / Grafik ekran / Şarj edilebilir pil / USB

Higrometre PCE-HT 300, malların depolanması ve işlemlerin izlenmesi sırasında sıcaklık, çığ noktası ve bağıl nem gibi ölçüm verilerinin uzun bir süre boyunca devamlı olarak kaydedilmesi ve değerlendirilmesi son derece önemlidir. Toplanan veriler, pek çok üretici ve müşteri için ürün kalitesine ilişkin önemli bilgiler sağlar. Bu tür görevler için ideal yardımcı ekipman, PCE Teknik Cihazlar'ın sunduğu kullanımı kolay higrometredir. Modern tasarıma sahip 7 inçlik ekranı ile higrometre hem laboratuvarlarda hem de eğitim kurumlarında, üretim tesislerinde ve araştırma kurumlarında popülerdir.

Higrometre, sıcaklık, çığ noktası ve nemi hassas ve güvenilir bir şekilde kaydeder ve ölçüm verilerini 16 GB'lık dahili hafızasında CSV formatında depolar. Hafıza, mikro USB arayüzü aracılığıyla kolaylıkla okunabilir.

Higrometrenin sıcaklık ve çığ noktası ölçüm aralığı -10 ... 80°C; nem ölçüm aralığı da 0 ... 100% bağıl nem arasındadır. Tüm ölçüm değerleri, kolay okunabilen bir formatta görüntülenir. Higrometre, çeşitli görüntüleme modları bulunan 7 inç dokunmatik ekran ile donatılmıştır. Cihazın ekranı sayesinde kullanıcı her zaman sıcaklık, çığ noktası ve nem seyrini takip edebilir. Higrometre sensörleri hızlı ve kolay bir şekilde cihaza bağlanabilir. Buna ek olarak, sensör 200 cm uzunluğunda ayrı bir kablo ile de cihaza bağlanabilir.

Higrometre, dokunmatik ekranı ile kolay ve pratik bir şekilde kullanılabilir. Gerekli tüm ayarlar doğrudan cihazda yapılabilir. Cihazın ölçüm ve kayıt özelliklerinin yanı sıra alarm fonksiyonu da bulunur. Ölçüm değerlerinin belirli bir sınırın üstünde olması ya da bu sınırın altında kalması gibi kritik bir aralıkta olması durumunda sesli bir alarm üretilir. Yüksek performanslı lityum iyon pil cihazın çalışmasını sağlar. Gerekirse pil teslimat içeriğinde yer alan güç adaptörü ile USB girişinden kolaylıkla şarj edilebilir. Higrometrenin arkasında yer alan stand güvenli tutuş sağlar. İstenirse cihaz braket kullanılarak duvara da monte edilebilir.

Higrometre Uygulama Alanları

Higrometre, sıcaklık, çığ noktası ve bağıl nemin profesyonel bir şekilde izlenmesini sağlar. PCE Teknik Cihazlar'ın sunduğu cihaz yenilikçi tasarımıyla ön plana çıkar. Basit ama modern görünümü ile higrometre herhangi bir odaya kolaylıkla yerleştirilebilir. Kolay kullanımı ve kompakt boyutu (180 x 115 x 18 mm) sayesinde higrometre hemen kullanıma hazırdır ve yüksek hassasiyet garanti eder. Higrometre, ortam koşullarını devamlı olarak izlemek isteyenler için vazgeçilmezdir. Bu nedenle, sıcaklık ve nemin uzun bir süre boyunca kontrol edilmesi gereken yerlerde kullanılır. Higrometre, laboratuvarlarda kalite izlemede, üretim ve depolamanın yanı sıra müze ve eğitim kurumlarında da kullanılabilir.

PCE Teknik Cihazlar, cihazın hassasiyetinin devamlı olarak sağlanması amacıyla sıcaklık ve nem için DIN ISO 9000 ile uyumlu ISO Kalibrasyon Sertifikası sunar.

Subject to change

- ▶ 7 inç dokunmatik ekran
- ▶ 16 GB hafıza
- ▶ CSV olarak depolama
- ▶ Sıcaklık, iğ noktası ve nem ölçümü
- ▶ Mikro USB arayüzü
- ▶ Pil ve güç adaptörü ile çalışır

Subject to change



Teknik özellikler

Ölçüm Fonksiyonu

Ölçüm Aralığı

Çözünürlük

Hassasiyet

Sıcaklık

-10 ... 80°C

0.1°C

± 0.5°C

Ölçüm Fonksiyonu

Ölçüm Aralığı

Çözünürlük

Hassasiyet

Çiğ Noktası

-10 ... 80°C

0.1°C

± 0.5°C

Ölçüm Fonksiyonu

Ölçüm Aralığı

Çözünürlük

Hassasiyet

Nem

0 ... 100% n.o

0.1% n.o

<80% n.o: ± 2%

>80% n.o: ± 2.5%

Ekran

Hafıza

Depolama Formatı

Güç Kaynağı

7 inç dokunmatik ekran

16 GB

CSV

3000 mAh lityum iyon pil

5V / 2 A güç adaptörü

Pil Ömrü

Boyut

Ağırlık

Yaklaşık 5 yıl

180 x 115 x 18 mm

Yaklaşık 450 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com