

Higrometre PCE-HT 112



Higrometre PCE-HT 112

**Sıcaklık ve nem için / LCD / 25920 ölçüm değeri kaydı /
USB aracılığıyla hızlı okuma / Ayarlanabilir alarm sınırları**

Higrometre PCE-HT 112, epey küçük, kompakt ve ekranı bulunan bir cihazdır. Higrometre, entegre sensörü ile sıcaklık ve nemi kaydeder ve değerleri LCD ekran aracılığıyla eş zamanlı olarak görüntüler. Cihaz, 25.920 ölçüm değerini kaydedebilir ve bu ölçüm değerleri yazılım ile değerlendirilebilir. Bilgisayar bağlantısı USB arayüzü ile gerçekleştirilir. Yazılım ile yüksek ve düşük sıcaklıklar için alarm ayarlanabilir. Ayrıca, yazılım aracılığıyla opsiyonel harici sensöre geçmek de mümkündür.

Higrometre, ölçüm değerlerini hem analiz için yazılımın kullandığı bir formatta hem de PDF olarak kaydeder. Oluşturulan PDF dosyasında ölçüm sürecini gösteren bir grafik yer alır. Aynı şekilde, tüm ölçüm değerlerinin genel görünümü ölçüm raporunda gösterilir. Higrometrenin arka kısmında bir stand ve montaj braket bulunur. Pil tasarrufu için cihazın ekranı kapatılabilir.

- ▶ Sıcaklık ve nem data logger
- ▶ LCD ekran
- ▶ 25.920 ölçüm değeri kaydı
- ▶ USB aracılığıyla hızlı okuma
- ▶ Ayarlanabilir alarm sınırları
- ▶ Dahili ve opsiyonel harici sensör

Teknik özellikler

Ölçüm Fonksiyonu

Ölçüm Aralığı

Sıcaklık

-30 ... 65°C (dahili)

-40 ... 125°C (harici)

Çözünürlük

0.1°C

Hassasiyet

± 0.3°C (-10 ... 65°C)

± 0.5°C (geri kalan aralıkta)

Ölçüm Fonksiyonu

Ölçüm Aralığı

0 ... 100% n.o (dahili & harici)

Çözünürlük

0.1% n.o

Hassasiyet

< 3% (10% ... 90%)

> 4% (geri kalan aralıkta)

Tepki Süresi

15 dakika (dahili)

5 dakika (harici)

Hafıza

25920 ölçüm değeri

Depolama Hızı

30 sn, 60 sn, 2 dk, 5 dk, 10 dk, 15 dk, 20 dk, 25 dk, 30 dk,

1 saat ya da ayarlanabilir

Kayıt Aralığı / Yenileme Hızı

5 sn

Alarm

Ayarlanabilir sesli alarm

Arayüz

USB

Güç Kaynağı

3 x 1.5 V AAA pil

5 V USB

Pil Ömrü

Yaklaşık 1 yıl (aydınlatma / alarm olmadan)

Çevre Koşulları

-30 ... 65°C

Depolama Koşulları

-30 ... 65°C (pilsiz)

Koruma

IP20

Boyut

96 x 108 x 20 mm

Ağırlık

120 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com