

We measure it.



# Mini datalogger Sıcaklık ve nem

testo 174H

Uzun süre kararlı ölçüm yapan nem sensörü

Yüksek veri güvenliği

Geniş ekran

Anlık olarak sıcaklık ve nem ölçüm değerlerinin gösterilmesi

16.000 adet ölçüm değerinin hafızada saklanabilme özelliği

Hızlı veri analizi ve bu verilerin bilgisayara aktarımı



°C

%RH

Resim 1:1

Mini sıcaklık ve nem datalogger'ı testo 174H, depolardaki hassas ürünlerin nemini ve sıcaklığını izlemek için idealdir. testo 174H aynı zamanda bina iklimlendirmesini de sürekli, güvenli ve göze çarpmayan bir şekilde izler. Ücretsiz ComSoft yazılımı datalogger'ın hızlı programlanmasını ve kolayca analiz edilmesini sağlar.

Düşük maliyetli sıcaklık ve nem datalogger'ı, son ölçüm teknolojisine bağlı olarak güvenli ölçüm sonuçlarını garanti eder. Entegre sensörler uzun süre istikrarlı ölçüm verileri sağlar.

## Teknik bilgi / Aksesuarlar

### testo 174H

testo 174H mini datalogger; 2-kanallı (nem sıcaklık ölçümü), duvar montaj aparatı, pil (2 x CR 2032 lityum) ve kalibrasyon protokolü ile birlikte



Ürün kodu 0572 6560

### Set testo 174H

Testo 174H mini datalogger seti; 2-kanallı (nem sıcaklık ölçümü), programlama ve loggeri okuma için USB arayüz, duvar bağlantı aparatı, pil (2 x CR 2032 lityum) ve kalibrasyon protokolü ile birlikte



Ürün kodu 0572 0566

#### Sensör tipi NTC

Ölçüm aralığı	-20 ... +70 °C
Hassasiyet ±1 basamak	±0.5 °C (-20 ... +70 °C)
Çözünürlük	0.1 °C

#### Sensör tipi Testo nem sensörü, kapasitif

Ölçüm aralığı	0 ... 100 %RH*
Hassasiyet ±1 basamak	±3 %RH (2 ... 98 %RH) ±0.03 %RH/K
Çözünürlük	0.1 %RH

\* Yoğuşmalı ortamlar için değildir. Yüksek nemdeki sürekli uygulamalar için (>80 %RH ≤30 °C de >12 h veya >60 %RH >30 °C de >12 h uygulamalar için), [www.testo.com.tr](http://www.testo.com.tr) aracılığıyla bizimle irtibata geçiniz.

#### Genel teknik veriler

Kanallar	2 x dahili
Batarya tipi	2 lityum batarya (CR2032)
Pil ömrü	1 yıl ( 15 dk. ölçüm sıklığı, +25 °C)
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +70 °C
Saklama sıcaklığı	-40 ... +70 °C
Boyutlar	60 x 38 x 18,5 mm
Koruma sınıfı	IP20
Ölçüm aralığı	1 dk - 24 sa
Hafıza	16.000 ölçüm değeri

#### Aksesuarlar

#### Ürün kodu

##### Ölçüm cihazı için aksesuarlar

testo 174T ve testo 174H veri kayıt cihazlarının programlama ve okunması için USB arayüzü	0572 0500	
Lityum batarya CR 2032, düğme tipi (her bir veri kayıt cihazı için 2 adet pil sipariş ediniz)	0515 0028	
ComSoft Basic 5.0, testo veri kaydedicilerin okunması için temel yazılım programı; aktarım fonksiyonunun yanı sıra grafik ve tablo ölçüm değeri sunumu (kayıt olarak ücretsiz indirme işlemi istenmiyorsa)	0572 0580	
ComSoft Professional, Profesyonel yazılım, veri arşivleyicisiyle birlikte	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Part 11, CFR 21 Part 11 uyumlu testo veri kaydedicilerin gereksinimlerine göre yazılım	0554 1705	
ISO kalibrasyon sertifikası, sıcaklık Sabit kalibrasyon noktaları: -8, 0, +40°C	290520 0171	
ISO kalibrasyon sertifikası, Nem Sabit kalibrasyon noktaları: 30, 50, 70 %RH	290520 2104	
TÜRKAK Sıcaklık Kalibrasyonu Sabit kalibrasyon noktaları: +15,+25,+40	290521 1104	
TÜRKAK Datalogger Nem Kalibrasyonu Sabit kalibrasyon noktaları: : %30 ve 40°C, %50 ve 25°C, %70 ve 15°C	290521 2102	