

Miernik temperatury i wilgotności testo 608

do dokładnych pomiarów temperatury, wilgotności i punktu rosy



°C

% wilg. wzgl.

°Ctd

Alarm jest nadawany po przekroczeniu wartości granicznych



Dokładny monitoring parametrów powietrza w pomieszczeniach z dokładnością $\pm 2\%$ wilg.wzg.



Nie musi do tego dojść: zalecane monitorowanie punktu rosy



Wygodny pomiar w pomieszczeniu

Powody, dla których warto wybrać Testo

Niezawodny i wydajny sensor wilgotności jest niezbędny do przeprowadzenia profesjonalnego pomiaru wilgotności.

Podczas produkcji termohigrometrów Testo wykorzystuje własny, opatentowany na świecie pojemnościowy sensor wilgotności

Testo, charakteryzujący się cechami:

- Szeroki zakres pomiarowy od 2 do 98 % wilg.wzg.

- Wydajność
- Długotrwała stabilność
- Bezobsługowość
- Odporny na wodę
- Solidny

Nawet po wielu latach użytkowania pomiary nadal będą stabilne i dokładne dzięki pojemnościowemu sensorowi wilgotności, bez potrzeby wykonywaniaczynności serwisowych! Tradycyjne higrometry włosowe lub tanie sensory wilgotności są zazwyczaj niedokładne, łatwo ulegają zużyciu pod wpływem wody i mają ograniczony zakres pomiarowy.

Termohigrometr do pomiarów ciągłych



Termohigrometr testo 608 jest dostępny w 2 wersjach:

Ekonomiczny termohigrometr testo 608-H1

- Zintegrowany opatentowany sensor wilgotności Testo®
- Zasilany baterią, ciągły pomiar wilgotności względnej, punktu rosy i temperatury
- Wyświetlanie wartości maksymalnych/minimalnych z funkcją resetowania
- Monitorowanie stanu baterii
- Urządzenie może zostać postawione pionowo lub zawieszane



Precyzyjny higrometr z alarmem: testo 608-H2

- Wszystkie zalety testo 608-H1
- Monitorowanie górnej i dolnej wartości granicznej z funkcją alarmu temperatury, wilgotności lub punktu rosy
- Gwarantowana dokładność ± 2 %RH w całym zakresie
- Załączony protokół kalibracji
- Zintegrowana funkcja kalibracji oparta o system referencyjny Testo

Dane techniczne

testo 608-H1	
Zakres pomiaru	+10 do +95 %RH 0 do +50 °C/+32 do 122°F -20 do +50 °C td
Dokładność ± 1 cyfra	± 0.5 °C/1°F (przy +25 °C/77°F)
Rozdzielczość	± 3 %RH (+10 do +95 %RH)
Rozdzielczość	0,1 %RH (0 do +10 %RH)
Temperatura pracy	0 do +50 °C
testo 608-H2	
Zakres pomiaru	+2 do +98 %RH -10 do +70 °C/+14 do 160°F -40 do +70 °C td
Dokładność ± 1 cyfra	± 0.5 °C/1°F (przy +25 °C/77°F)
Rozdzielczość	0,1 °C (-10 do +70 °C/+14 do 160°F)
Dokładność ± 1 cyfra	± 2 %RH (+2 do +98 %RH)
Rozdzielczość	0,1 %RH (0 do +10 %RH)
Temperatura pracy	-10 do +70 °C
Wspólne dane	
Typ sondy	Sensor temperatury NTC, sensor wilgotności, pojemnościowy
Wymiary	111 x 90 x 40 mm
Temperatura przechowywania	-40 do +70 °C/-40 do +160°F
Typ baterii	9V bateria blokowa
Trwałość baterii	Okolo 8736 h
Cykl pomiarowy	18 s
Masa	ok. 168 g
Gwarancja	1 rok

Jakość i Komfort

Charakterystyka otaczającego powietrza wpływa na jakość produktu i samopoczucie ludzi. Wszystkie materiały higroskopijne, ludzie czy produkty, absorbują wilgoć aż do momentu osiągnięcia równowagi z otaczającym powietrzem. Jeżeli poziom wilgotności otoczenia jest zbyt wysoki lub zbyt niski, może to mieć negatywny wpływ na jakość produktów lub samopoczucie ludzi. Dlatego też należy nieustannie dokonywać pomiarów i monitorować parametry otaczającego powietrza w prawie wszystkich aspektach.

Zastosowania:
Termohigrometry Testo zostały stworzone do profesjonalnych pomiarów warunków otoczenia i punktu rosy w:

- **Pomieszczeniach laboratoryjnych typu "clean rooms"**
- Halach magazynów (np. z drewnem, owocami, granulkami)
- Produkcji
- Budynkach mieszkalnych (w celu zapobiegania zniszczeniom spowodowanym przez wilgoć)
- Muzeach
- Centrach ogrodniczych
- Biurach/Domach
- Basenach, itd.

Punkt Rosy

Co to jest punkt rosy?

Powietrze może wchłoniąć tylko określoną ilość pary wodnej. Im wyższa temperatura, tym więcej pary wodnej może zostać wchłonięte. Powietrze skrapla się po nasyceniu (co odpowiada 100% wilgotności względnej). Temperatura, przy której pojawia się para wodna znana jest jako punkt rosy (temperatura punktu rosy).
Na przykład: 20 °C i 50 % RH punkt rosy 9,28 °C (jeżeli powietrze zostanie ochłodzone do 9,28 °C, pojawi się para wodna).

Formularz zamówienia

Po prostu skopiuj tę stronę, wpisz żądane ilości i prześlij do nas pocztą lub faksem. Nie zapomnij załączyć swojego nazwiska i adresu.



Ilość	Dane zamówienia	Nr kat.:
	testo 608-H1 higrometr, urządzenie do pomiaru wilgotności/punktu rosy/temperatury, instrukcja użytkowania, protokół kalibracji	0560 6081
	testo 608-H2 higrometr z ostrzeżeniem alarmowym, urządzenie do pomiaru wilgotności/punktu rosy/temperatury, alarmem diodowym LED, baterią, protokołem kalibracji, instrukcją użytkowania	0560 6082
	Certyfikat kalibracji ISO do pomiaru wilgotności, punkty kalibracji 11.3 %RH i 75.3 %RH przy +25 °C	0520 0006

Treść może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia

Wyślij faksem do:

Nadawca

Nazwisko

Dział

Adres

Data, podpis

Proszę o przesłanie następujących elementów:

- Katalog Testo Overview
- Płyta CD z przeglądem przyrządów Testo