

testo 174H - rejestrator temperatury i wilgotności

nr kat.0572 6560



2-kanalowy rejestrator temperatury i wilgotności z czujnikiem wewnętrznym (NTC + pojemnościowy sensor wilgotności):

- zakres pomiarowy: -20...+70 °C, 0...100%RH
- pamięć wewnętrzna do 16000 odczytów
- łatwy odczyt i transfer danych do komputera przez interfejs USB
- darmowe oprogramowanie testo ComSoft Basic

Zakres dostawy: rejestrator temperatury i wilgotności testo 174H, uchwyt ścienny, baterie i fabryczny protokół kalibracyjny.

Opis produktu

Rejestrator temperatury i wilgotności testo 174H to mały i precyzyjny przyrząd do monitorowania warunków przechowywania produktów wrażliwych. Ten 2-kanalowy rejestrator posiada wbudowany czujnik NTC oraz pojemnościowy czujnik wilgotności co zapewnia możliwość niezawodnego kontrolowania temperatury i wilgotności w magazynach, muzeach, archiwach, biurach czy lokalach mieszkalnych. Dodatkowo darmowe i w pełni funkcjonalne oprogramowanie testo ComSoft pozwala na szybkie programowanie rejestratora, archiwizację danych i ich późniejszą szczegółową analizę.

Dane techniczne:

- typ czujnika: NTC, pojemnościowy czujnik wilgotności
- zakres pomiarowy:
 - 0... 100 % wilg.wzg.
 - 20... +70 °C
- dokładność:
 - ±3 % wilg.wzg. (2...98 % wilg.wzg.); ±1 cyfra +0,03 % wilg.wzg./K
 - ±0,5 °C (-20... +70 °C)
- rozdzielczość:
 - 0,1 % wilg.wzg.
 - 0,1 °C
- temperatura pracy: -20... +70 °C
- temperatura składowania: -40... +70 °C
- typ baterii: 2x CR2032 litowa, wymienna
- żywotność baterii: 1 rok (przy kroku pomiarowym 15 min, +25°C)
- klasa zabezpieczenia: IP20
- krok pomiarowy: 1 min – 24 godz. (dowolnie ustawiany)
- pamięć: 16000 odczytów