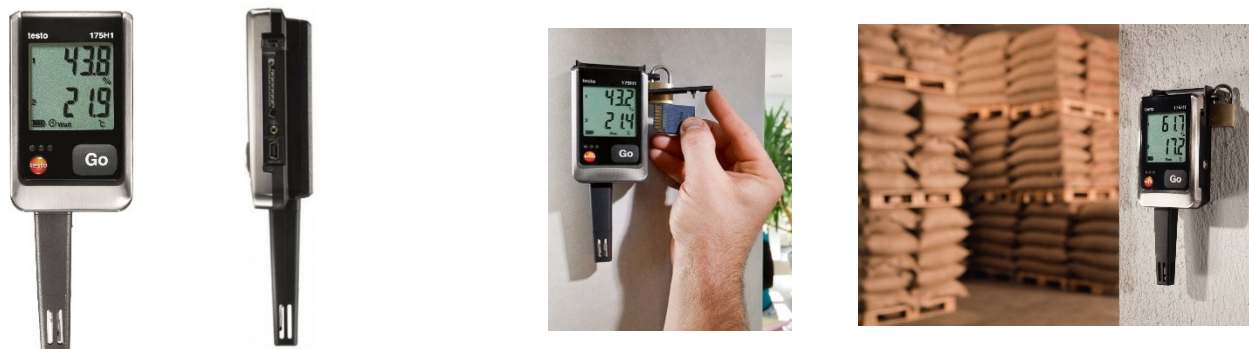


testo 175-H1 - 2-kanalowy rejestrator temperatury i wilgotności

nr kat.0572 1754



- profesjonalne długookresowe monitorowanie temperatury i wilgotności w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynach
- szybki czas reakcji dzięki zewnętrznej sondzie wilgotności
- standardowe baterie (AAA) wymienne przez użytkownika
- duży, czytelny wyświetlacz

Zakres dostawy: rejestrator temperatury i wilgotności testo 175 H1 z zewnętrznym czujnikiem wilgotności (NTC/pojemnościowy sensor wilgotności), uchwytem ściennym, bateriami i fabrycznym protokołem kalibracyjnym.

Opis produktu

Ze stabilnym w długim okresie sensorem wilgotności testo 175-H1 to profesjonalny rejestrator do monitorowania temperatury i wilgotności względnej. Zewnętrzna sonda wyróżnia się szybszym czasem reakcji w porównaniu z czujnikami zainstalowanymi wewnątrz obudowy. Testo 175-H1 stale monitoruje temperaturę, wilgotność i wartość punktu rosy i prezentuje je na wyświetlaczu.

Odczyt danych pomiarowych na PC może następować zarówno poprzez kabel USB jak i przez (opcjonalnie dostępną) kartę SD.

Dane techniczne:

- kanały: 2x wewnętrzne
- typ czujnika: NTC, pojemnościowy czujnik wilgotności
- zakres pomiarowy:
 - 20... +55 °C
 - 0... 100 % wilg.wzg.
 - 40... +50 °Ctd (punkt rosy - obliczany)
- dokładność:
 - ±0,4 °C (-20... +55 °C)
 - ±2 % wilg.wzg. (2...98 % wilg.wzg.); ±1 cyfra +0,03 % wilg.wzg./K
- rozdzielczość:
 - 0,1 °C
 - 0,1 % wilg.wzg.
- wymiary: 149 x 53 x 27 mm
- temperatura pracy: -20... +55 °C
- temperatura składowania: -20... +55 °C
- klasa zabezpieczenia: IP54
- gwarancja: 2 lata
- krok pomiarowy: 10 sek. - 24 godz. (dowolnie ustawiany)
- typ baterii: 3 x AIMn typ AAA lub Energizer
- żywotność baterii: 3 lata (przy kroku pomiarowym 15 min, +25°C)
- pamięć: 1 000 000 odczytów