

Termohigrometr do pomiaru temperatury, wilgotności względnej powietrza i punktu rosy.



ZASTOSOWANIE

- przy wykonywaniu zabezpieczeń antykorozyjnych
- w gospodarce lokalowej do wykrywania miejsc zagrożonych zagrzybieniem
- monitorowanie mikroklimatu w budynku
- kontrola klimatu w szafach sterowniczych
- kontrola klimatu w muzeach
- kontrola temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniach magazynowych

Cechy:

- wysokiej rozdzielczości kolorowy ekran
- funkcja kalibracji (przesunięcia korekty) gwarantuje długotrwałe użytkowanie miernika z zachowaniem dokładności
- obliczenia: punktu rosy, temperatura (°C/°F), wilgotność absolutna g/m³, współczynnik zmieszania g/kg lub gr/lb
- kalibracja jednopunktowa i przełączanie °C/°F
- funkcja oszczędzania baterii
- czujnik zintegrowany z przyrządem
- w porównaniu do poprzednich wersji (E200) model XC200 ma lepszą dokładność pomiarową, czytelniejszy wyświetlacz, **wyście USB i oprogramowanie**

Dane techniczne:

Temperatura powietrza NTC:

- Zakres pomiarowy: -20...+50°C
- Dokładność: ±0,2°C (0...+40°C) i ±0,4°C (w pozostałym zakresie)
- Rozdzielczość odczytu: 0,1°C

Wilgotność względna powietrza (czujnik pojemnościowy):

- Zakres pomiarowy: 0...100%RH
- Dokładność: ±2%RH
- Rozdzielczość odczytu: 0,1%RH

Pozostałe parametry:

- Wyjście cyfrowe USB z oprogramowaniem SmartGraph
- Jednoczesne wyświetlanie 2 parametrów: °C i %RH
- Zatrzymanie wskazań wyświetlacza
- Wylizanie temperatury punktu rosy °C/ °F, wilgotność absolutna g/m³, współczynnik zmieszania g/kg lub gr/lb
- Pamięć wartości minimalnej i maksymalnej
- Wylizanie wartości średniej
- Kalibracja jednopunktowa dla temperatury i wilgotności
- Temperatura pracy: -20...+50°C
- Zasilanie bateryjne lub sieciowe 5.5V
- Czas pracy: do 200 godz.
- Wymiary: 170x60x35mm
- Waga: ok. 250g

Wyposażenie dodatkowe:

- dostarczany z certyfikatem producenta zgodnym z DIN EN10204/2.2
- futerał (opcja)
- gwarancja 12 miesięczna