

CHY 322

Nr kat. 101303

CHY322 termohigrometr ze zintegrowanym czujnikiem w obudowie.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Podświetlany wyświetlacz
- Jednoczesne wskazanie temp. i wilg. względnej (RH)
- Polimerowo-pojemnościowy czujnik wilgotności nie wrażliwy na kondensację pary wodnej
- Termistorowy czujnik temperatury
- Wybór skali °C lub °F
- Wyznaczanie temperatury punktu rosy i wilgotnego termometru
- HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- MAX, MIN, MAX-MIN - zapamiętanie wartości: maksymalnej, minimalnej, obliczanie różnicy i wartości średniej
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie miernika po 10 minutach bezczynności



DANE TECHNICZNE:

Pomiary wilgotności względnej (RH):

Zakres pomiarowy: 0%÷100%
 Dokładność: ±2,5% (10%÷90% RH)
 ±5,0% (<10%, >90% RH)
 Rozdzielczość: 0,1%
 Czas odpowiedzi: ok. 60s (dla 90% zakresu)
 Histereza czujnika: ±1% RH
 (przebieg 10%-90%-10%RH)

Pomiary temperatury:

Zakres pomiarowy: -20°C÷60°C
 Dokładność: ±1,0°C (-20÷0°C; 45÷60°C)
 ±0,5°C (0÷45°C)
 Rozdzielczość: 0,1°C



POZOSTAŁE DANE:

Wyświetlacz.....LCD, 3" cyfry (1999); podświetlany
 Próbkowanie.....0,5 razy/s
 Środowisko pracy.....0°C÷55°C; RH<75%
 Środowisko przechowywania.....-20°C÷55°C; RH<80%
 Współczynnik temperaturowy.....0,1x (dokładność zg. ze specyfikacją) na °C
 Zasilanie.....bateria 9V (NEDA 1604, IEC 6F22)
 Żywotność baterii.....ok. 200h
 Wymiary/masa.....178x65,5x35 mm / 320g z bateriami