

# TERMO-HIGROMETR

## CHY 321

CHY321 jest termohigrometrem z czujnikiem umieszczonym na spiralnym kablu podłączeniowym zakończonym wtykiem, o długości 260 mm, co umożliwia pomiar w odległości 105 cm od miernika.

### 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



nowość



### 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)

Histeresa 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 (AAA);  
Żywotność baterii.....ok. 200h  
Wymiary/masa.....178x65,5x35 mm / 320g z bateriami

