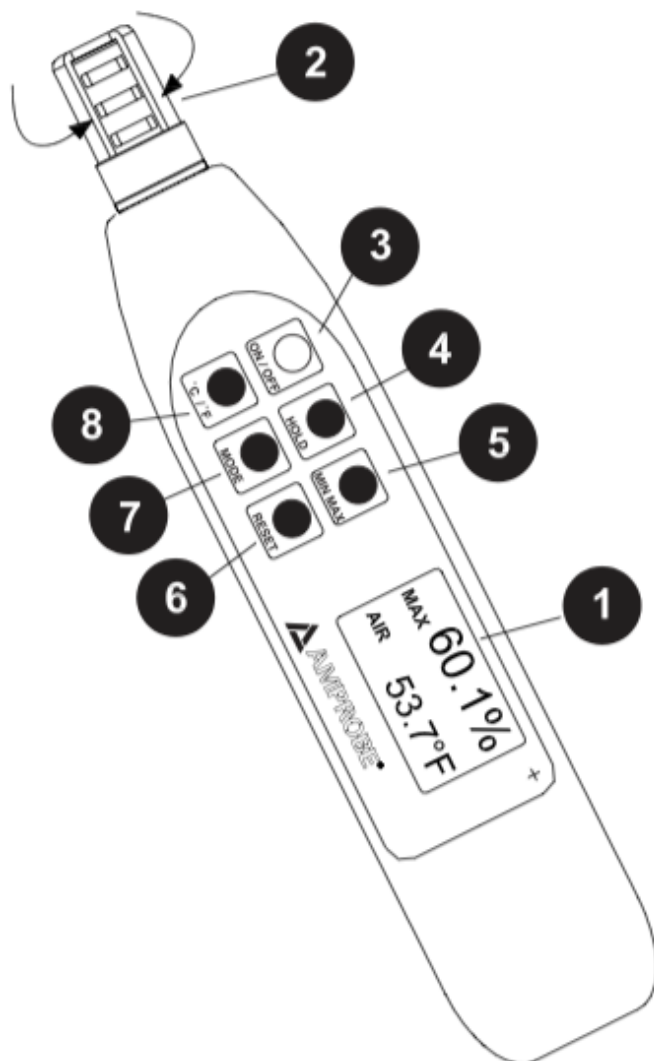


Higrometr z pomiarem temperatury Amprobe TH-1

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 101277



1. Wyświetlacz LCD Dual
2. Sonda z obrotową nasadką ochronną
3. Włącznik/Wyłącznik ON/OFF
4. Data HOLD
5. MIN/MAX
6. RESET
7. MODE
8. Przycisk °C/°F

Higrometr z pomiarem temperatury Amprobe TH-1

SPIS TREŚCI

Symbole	4
Wstęp	4
Rozpakowanie i sprawdzenie zawartości	4
Eksploatacja	4
Funkcja automatycznego wyłączania	5
Wymiana Baterii	5
Rozwiązywanie problemów	5
Specyfikacje	6



Sprawdź z instrukcją



Spełnia odpowiednie standardy australijskie



Spełnia wymagania dyrektyw UE



Produktu nie wolno utylizować wraz z odpadami komunalnymi



Środki ostrożności

Nie dopuść do kontaktu sondy z płynami. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia.

WSTĘP

Gratulujemy zakupu higrometru z pomiarem temperatury Amprobe TH-1. Miernik ten został wyposażony w obrotową ochronną nasadkę czujnika, opatentowany projekt, zapewniający ochronę czujnika gdy nie jest on w użyciu.

Wygodny przyrząd do pomiaru temperatury w zakresie od -20°C do +60°C (4°F do 140°F), wilgotności względnej do 99%, punktu rosy (DP) lub termometru mokrego (WB) dla temperatury i wilgotności.

Rozpakowanie i sprawdzenie zawartości

1 x higrometr z pomiarem temperatury Amprobe TH-1

1 x bateria CR2032

1 x instrukcja obsługi

EKSPLOATACJA

1. Przed rozpoczęciem wykonywania pomiarów, przekręć nasadkę ochronną zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara aby odsłonić czujnik.
2. Naciśnij żółty przycisk ON/OFF aby włączyć lub wyłączyć. Ukaże się pełny wyświetlacz przez 1 sekundę (zob. rys. 1). Miernik rozpocznie pomiar temperatury i wilgotności i wyświetli oba odczyty w tym samym czasie (zob. rys.2).

3. Naciśnij przycisk HOLD do momentu pojawienia się na wyświetlaczu napisu „HLD” w celu zatrzymania odczytu na wyświetlaczu. Naciśnij ponownie przycisk HOLD aby wyłączyć funkcję HOLD i powrócić do wykonywania pomiaru (zob. rys. 3).
4. Naciśnij przycisk MIN/MAX aby wyświetlić minimalny odczyt aktualnie wykonywanego pomiaru (temp. i RH). Naciśnij ponownie przycisk MIN/MAX aby wyświetlić maksymalny odczyt. Naciśnij ponownie przycisk MIN/MAX aby powrócić do wykonywania pomiaru (zob. rys. 4).
5. Naciśnij przycisk °C/°F aby zmienić pomiędzy stopniami Celsjusza i Farenheita.
6. Naciśnij przycisk MODE aby zmienić pomiędzy odczytami „AIR”, „DP” i „WB”.
7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET aby zresetować z pamięci aktualne wartości MIN i MAX.

Funkcja automatycznego wyłączania

Miernik wyłączy się automatycznie po upływie 20 minut. Aby wyłączyć funkcję automatycznego wyłączania, naciśnij przycisk ON/OFF i HOLD jednocześnie. Na wyświetlaczu pojawi się „n”. Gdy pojawi się „n”, zwolnij przycisk ON/OFF. Miernik znajdzie się teraz w trybie pozwalającym na długotrwałą eksploatację (zob. rys. 5).

WYMIANA BATERII

1. Wyłącz miernik. Za pomocą monety otwórz pokrywę baterii.
2. Włóż baterię CR2032 „+” skierowaną do góry.
3. Zamknij pokrywę.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Miernik jest włączony, brak wyświetlania

- Upewnij się, że naciśnąłeś przycisk ON/OFF dłużej niż przez 1 ms.
- Sprawdź baterię i jeśli to konieczne - wymień.

Wyświetlacz zanika

- Sprawdź czy wskaźnik niskiego poziomu baterii nie pojawił się przed wyłączeniem wyświetlacza. Wymień baterię jeśli na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik niskiego naładowania baterii.
- Włącz miernik za pomocą kombinacji przycisków „ON/OFF + HOLD” w celu wyłączenia funkcji automatycznego wyłączania.

E02 - Poza najniższym zakresem

E03 - Poza najwyższym zakresem

E04 - Sprawdź komunikat błędu danych oryginalnych

E11 - Wymagana kalibracja. Czujnik wilgotności nie może zostać skalibrowany przez użytkownika ze względu na specjalne procedury. Prosimy o kontakt ze specjalistą.

E33 - Zwróć miernik do naprawy

SPECYFIKACJE

Rozmiar	17.5 × 4.2 × 1.6cm (6.89 x 1.65 x 0.63 in)
Bateria	150 godzin
Pobór prądu	< 2.0 A
Czujnik	elektroniczny pojemnościowy czujnik polimerowy
Zakres	
Wilgotność względna	0 do 100%
Temperatura	-20°C do +50°C (-4°F do 122°F)
DP/WB	-20°C do +59.9°C / -5 do 59.9°C (-4°F do 1139.8°F / 23 do 139.8°F)
Dokładność	
Wilgotność względna	±3% od 10 do 95% i ±5% dla pozostałego zakresu Zakres RH @25°C/77°F
Temperatura	±0.6°C / ±1°F
Rozdzielczość	0.1%, 0.1°C / 0.1°F

Miernik spełnia następujące standardy:

EN 50081-1/1992 : EN 55022

EN 50082-1/1997 : EN 55024

(EN 61000-4-2/-3/-8, ENV 50204)