

MIERNIK TEMPERATURY / WILGOTNOŚCI / PUNKTU ROSY

AX-5001



Instrukcja obsługi



1. Wstęp

Dziękujemy za zakup miernika temperatury, wilgotności i punktu rosy. Przeznacz kilka minut na przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem pracy, żeby jak najdokładniej zapoznać się z działaniem urządzenia. Dzięki temu uzyskasz największą dokładność pomiarów i najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas korzystania z miernika.

Miernik umożliwi pomiary temperatury i wilgotności. Służy do wykonywania pomiarów w biurach, magazynach, budynkach i szklarniach.

1.1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Żeby w pełni wykorzystać funkcje miernika, przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i przestrzegaj ściśle wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

1.1.1. Wskazówki dotyczące użytkowania miernika

1. Nie dotykaj czujnika wilgotności
2. Nie wystawiaj czujnika na bezpośrednie działanie światła, ponieważ powoduje to błędy pomiarowe.
3. Nie przechowuj urządzenia wraz z rozpuszczalnikami, kwasami i innymi żrącymi substancjami.

1.1.2. Konserwacja

- Nie wykonuj pomiarów w wysokiej temperaturze.
- Jeśli nie zamierzasz korzystać z miernika przez dłuższy okres czasu, wyjmij z niego baterię i nie przechowuj go w miejscach o wysokiej temperaturze i wilgotności.

2. Cechy miernika

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Wyświetlacz: | LCD, 4 cyfry |
| 2. Parametry: | °C, °F, %RH (wilgotność względna), td (punkt rosy) |
| 3. Rozdzielczość: | 0.1°C, 0.1°F, 0.1%RH |
| 4. Zakresy: | -10 ~ +50°C, +14 ~ +122°F, 0 ~ +100%RH |
| 5. Dokładność: | ±1.0°C, ±1.8°F, ±3%RH (5-95%RH) |
| 6. Częstotliwość próbkowania: | 1 raz / sekundę |
| 7. Automatyczne wyłączenie: | Po upływie około 20 minut |
| 8. Temperatura pracy: | -10 ~ +50°C, +14 ~ +122°F |
| 9. Temperatura przechowywania: | -20 ~ +60°C, -4 ~ +140°F |

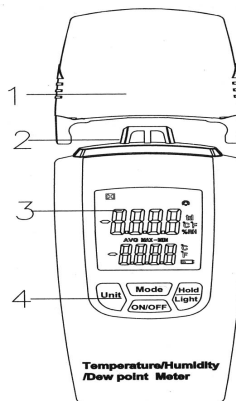


10. Wymiary i ciężar: 121 x 60 x 30mm (dł. x szer. x wys.), około 180g
11. Akcesoria: Bateria 1.5V (AAA) x 3 sztuki
- Pasek x 1 sztuka
- Instrukcja obsługi x 1 sztuka

3. Opis urządzenia

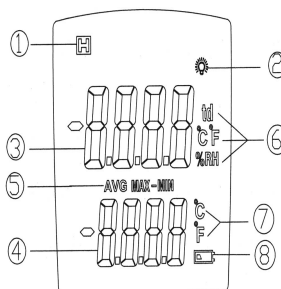
3.1. Opis miernika

1. Osłona czujnika
2. Czujnik
3. Wyświetlacz LCD
4. Przyciski funkcyjne



3.2. Opis wyświetlacza LCD

1. Symbol oznaczający tryb zatrzymania odczytu
2. Symbol podświetlenia
3. Wyświetlana wartość
4. Wyświetlana wartość
5. Średnia / maksimum / minimum
6. Jednostka wilgotności
7. Jednostka temperatury
8. Symbol wyczerpanych baterii




4. Obsługa urządzenia

*** UWAGA:** Żeby uzyskać najwyższą możliwą dokładność pomiarów, należy wszelkie źródła zakłóceń, mogące powodować błędy pomiarowe temperatury i wilgotności, utrzymywać z dala od czujnika.


1. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, żeby włączyć miernik i upewnij się, że baterie nie są wyczerpane. Na wyświetlaczu pojawia się bieżąca wartość temperatury i wilgotności. Domyślnie temperatura jest wyświetlana w °C, a wilgotność w %RH.

2. Naciśnij przycisk **Unit**, żeby zamienić jednostkę wilgotności / temperatury. Istnieje możliwość zmiany następujących parametrów: %RH (wilgotność względna), td (temperatura punktu rosy),




°C, °F. Naciśnij przycisk **Mode** i  , żeby zmienić tryb maksimum/minimum (MAX/MIN) i tryb zatrzymania odczytu (HOLD).

3. Włączanie podświetlenia

Po włączeniu miernika naciśnij i przytrzymaj przycisk  ponad 2 sekundy, żeby włączyć

podświetlenie. Na wyświetlaczu pojawi się symbol  . Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk

przez ponad 2 sekundy, żeby wyłączyć podświetlenie. Symbol  zniknie z wyświetlacza. Opis pozostałych przycisków funkcyjnych znajduje się w następnym rozdziale.

5. Przyciski funkcyjne

1. Przycisk ON/OFF

Naciśnij przycisk, żeby włączyć zasilanie miernika. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad 2 sekundy, żeby wyłączyć zasilanie miernika.

2. Przycisk Mode

Przycisk ten służy do zmiany trybu MAX / MIN.


Na wyświetlaczu LCD pojawi się maksymalna i minimalna wartość zarejestrowana od czasu ostatniego włączenia lub zresetowania urządzenia.


3. Przycisk Unit

Przycisk ten służy do zmiany jednostki pomiarowej.

Dostępne jednostki: %RH/°C, td/°C, %RH/°F, td/°F.

4. Przycisk

Naciśnij przycisk, żeby zatrzymać odczyt na wyświetlaczu. Pojawi się symbol  . Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje wyłączenie trybu zatrzymania odczytu. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez ponad 2 sekundy spowoduje włączenie podświetlenia i pojawienie się na

wyświetlaczu symbolu  . Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad 2 sekundy,

żeby wyłączyć podświetlenie. Symbol  zniknie z wyświetlacza.



5. Ustawienie funkcji automatycznego wyłączenia

Po włączeniu miernika, tryb automatycznego wyłączenia zasilania zostanie domyślnie włączony. Miernik wyłączy się automatycznie po upływie 20 minut braku aktywności.

Wyłączenie funkcji automatycznego wyłączenia zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Hold** po włączeniu zasilania do momentu pojawienia się na wyświetlaczu symbolu **AP OFF**, a następnie naciśnij przycisk **Hold** ponownie, żeby potwierdzić.

6. Konserwacja

1. Czyszczenie miernika

Miernik może być czyszczony za pomocą wilgotnej gąbki lub ściereczki nasączonej łagodnym detergentem na bazie wody albo mydłem antybakteryjnym, oraz płukany pod niewielkim strumieniem zimnej wody.

UWAGA:

Nie należy myć urządzenia wodą ani zanurzać go w wodzie.

2. Wymiana baterii

Żeby wymienić baterie, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol , to oznacza, że baterie należy wymienić na nowe.

- Przyciśnij pokrywę pojemnika na baterie i przesun ją w kierunku pokazanym przez strzałkę, żeby otworzyć pokrywę.
- Wymień trzy baterie na nowe 1.5V AAA.
- Załóż pokrywę pojemnika na baterie.

