

W
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 001299970

Higrometr TFA "Klima Bee", Kat.Nr. 30.5036.13





Kat. Nr. 30.5036

Dziękujemy za zakup urządzenia firmy TFA

1. Przed pierwszy użyciem

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi produktu
- Przestrzeganie instrukcji zawartych w tym dokumencie zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utracie ustawowych uprawnień wynikających z uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania poniższych instrukcji. Podobnie nie bierzemy żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe odczyty i za ewentualne konsekwencje jakie mogą z nich wyniknąć
- Należy zwrócić szczególną uwagę na warunki bezpieczeństwa
- Należy zachować tą instrukcję do wykorzystania w przyszłości

2. Zakres dostawy

- Termo higrometr
- Instrukcja obsługi
- Baterie

3. Zakres korzyści nowego urządzenia w skrócie

- Idealny do szybkiego i dokładnego pomiaru temperatury i wilgotności (dla gospodarstw domowych, rzemieślników, przemysłu i hobby na przykład: do kontroli klimatu w magazynach, pokojach, szklarniach)
- Funkcja HOLD/MAX/MIN
- Podświetlenie

4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie w zakresie stosowania opisanym powyżej. Powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany kalibracji urządzenia są zabronione.



Uwaga ryzyko obrażeń!

- Należy przechowywać to urządzenie i baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci
- Baterie nie mogą być wrzucane do ognia, zwarte, demontowane lub ładowane ponownie. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być wymienione tak szybko jak to możliwe aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciek baterii
- Podczas obsługi wyciekających baterii należy stosować rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne i specjalne okulary ochronne



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu

- Aby uniknąć uszkodzenia czujnika na płycie, nie osuwaj czarnej osłony
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu skrajnych temperatur, wibracji lub wstrząsów
- Należy chronić urządzenie przed wpływem piasku, brudu i kurzu

5. Elementy obsługi

Przyciski

Przycisk ON/OFF (włączenia/wyłączenia) przód

Przycisk MAX/MIN na bokach

Obudowa (tył)

Gniazdo statywu przykręcane

Komora baterii przykręcana

6. Działanie

6.1 Rozpoczynanie pracy

- Otwórz komorę baterii i włóż nową baterię 9 V. Upewnij się, że polaryzacja baterii jest prawidłowa
- Prosimy zwrócić uwagę na kable podłączeniowe
- Zamknij komorę baterii
- Wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zaświecą się na chwilę
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii, aktualna temperatura (domyślnie ° C) i wilgotność.
- Urządzenie jest gotowe do użycia
- Urządzenie wyłączy się automatycznie po 15 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk ON / OFF (włączenia/wyłączenia) przez co najmniej 3 sekundy, aby natychmiast wyłączyć urządzenie.

6.2 Pomiar temperatury i wilgotności oraz funkcja HOLD (zatrzymania)

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF
- Wszystkie segmenty na wyświetlaczu LCD zaświecą się na kilka sekund
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii, aktualna temperatura (domyślnie ° C) i wilgotność.
- Naciśnij przycisk MAX / MIN aby włączyć funkcję HOLD (zatrzymania)
- Na wyświetlacz pojawi się symbol HOLD
- Rzeczywista temperatura i wilgotność pozostanie na wyświetlaczu.
- Naciśnij ponownie przycisk, aby wyłączyć funkcję HOLD

6.3 Odczytywanie maksymalnych i minimalnych wartości

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX / MIN przez co najmniej 3 sekundy, aby wejść w tryb odczytów maksymalnych i minimalnych
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol MAX
- Wyświetlana zostanie maksymalna temperatura i wilgotność od ostatniego włączenia urządzenia
- Ponownie naciśnij przycisk
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol MIN
- Wyświetlana zostanie minimalna temperatura i wilgotność od ostatniego włączenia urządzenia
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX/MIN na co najmniej 3 sekundy aby wyjść z trybu odczytów maksymalnych i minimalnych.

6.4 Zmiana jednostki temperatury

- Domyślnym ustawieniem jest ° C.
- Aby zmienić jednostkę temperatury, należy wyłączyć urządzenie, naciskając i przytrzymując przycisk ON / OFF.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX / MIN.
- W tym samym czasie naciśnij przycisk ON / OFF
- Urządzenie włącza się i pojawi się jednostka temperatury wyświetlana ° F.
- Aby ponownie zmienić jednostkę temperatury, należy w pierwszej kolejności wyłączyć urządzenie


6.5 Podświetlenie

- Naciśnij przycisk ON / OFF aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie
- Jeśli przycisk ON / OFF nie został naciśnięty, podświetlenie wyłączy się automatycznie po około 30 sekundach.

7. Czyszczenie i konserwacja

- Urządzenie należy czyścić miękką, wilgotną ściereczką. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterię jeśli nie korzystasz z urządzenia przed dłuższy okres czasu
- Należy przechowywać urządzenie w suchym miejscu

7.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie na nowe jeśli symbol baterii  pojawi się na wyświetlaczu
- Zanim wymienisz baterie potwierdź czy urządzenie jest wyłączone
- Otwórz komorę baterii i włóż nową baterię 9V.

8. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak wyświetlenia	<ul style="list-style-type: none"> > naciśnij przycisk ON / OFF na urządzeniu > Upewnij się czy jest zachowana prawidłowa polaryzacja baterii > Wymień baterie na nowe
Błędne symbole na wyświetlaczu	> Wymień baterie na nową

Jeśli urządzenie nie działa pomimo tych uwag, skontaktuj się z dostawcą od którego zostało zakupione.

9. Specyfikacja techniczna

Zakres pomiaru temperatury..... -30 °C... +70 °C (-22°F...+158°F)

Dokładność:

±1,0 °C (±1,8°F)

@ -30 °C...-10 °C (-22°F...+14°F)

±0,5 °C (±0,9°F)

@ -10 °C...+70 °C (+14°F...+158°F)

Podziałka..... 0,1°C (0,1°F)

Zakres pomiaru wilgotności względnej..... 0% ... 100 %rH

Dokładność:

0% ... 20%rH / ±3,5%

20% ... 40%rH / ±3,0%

40% ... 60%rH / ±2,5%

60% ... 80%rH / ±3,0%

80% ... 100%rH / ±3,5%

Podziałka.....0,1 rH

Oznaczenie LO/OL.....Pomiar jest poza zakresem pomiarowym

Funkcja automatycznego wyłączenia.....15 minut

Warunki pracy.....-20°C...+60°C (-4°F...140°F) ≤ 90%rH

Warunki wysokości.....do 2000 metrów

Śruba statywu.....1/4 cala

Podświetlenie.....30 sekund

Pobór mocy.....1 bateria 9V (dołączona)

Wymiary.....52 x 35 x 165 mm

Waga.....115 (tylko urządzenie)

