

Stacja pogodowa

Model THB197S

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 641904

Dziękujemy za wybór stacji pogodowej SUNARTIS. Stacja ta oferuje precyzyjne pomiary wystarczające dla zastosowań domowych. Połączenie termometru, higrometru i barometru czyni ten produkt doskonałą pogodynką dla domu.

Mamy nadzieję, że będziesz zadowolony z eksploatacji urządzenia!

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu proszę przeczytać instrukcję obsługi a w szczególności instrukcję bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję obsługi na wypadek konieczności skorzystania z niej w późniejszym czasie, instrukcję należy przekazać wraz z urządzeniem w przypadku udostępniania urządzenia osobom trzecim.

Właściwości:

- Możliwość używania wewnątrz i na zewnątrz
- Obudowa ze szrotkowanej stali nierdzewnej
- Kolor: srebrny
- Zakres termometru: - 20 do + 50°C
- Zakres higrometru: 0 do 100%
- Zakres barometru: 950 do 1070 hPa
- Wymiary: 300 x 100 x 40 mm

UWAGA!

- **Unikać uderzeń, ekstremalnych temperatur i uszkodzeń aby zapewnić maksymalną dokładność pomiaru!**
- Niezbędne jest sprawdzanie, korygowanie i regulowanie stacji pogodowej w odstępach rocznych.

Instrukcja obsługi:

UWAGA!

- Proszę zwrócić uwagę na fakt, że pomiar ciśnienia jest zależny od wysokości nad poziomem morza. Skorzystać z gazet, Internetu lub odpowiednich serwisów meteorologicznych aby uzyskać informację na temat lokalnego ciśnienia.
- Zamontować stację na ścianie z dala od grzejnika, okna, klimatyzacji i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

I. Montaż

Produkt jest wyposażony w dwa otwory do łatwego montażu i wygodnej instalacji zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- 1) Wybrać odpowiednie miejsce zgodne z wytycznymi oraz umożliwiające wygodny odczyt wskazania.
- 2) Przygotować solidny gwóźdź, wkręt lub uchwyt na zdjęcia.
- 3) Zamocować stację pogodową wieszając ją na otworach montażowych (rys. 2).

II. Kalibracja

Produkt został skalibrowany fabrycznie i nie wymaga regulacji. W przypadku nieostrożnego obchodzenia się podczas transportu lub montażu może zajść konieczność ręcznej regulacji. Proszę skorzystać z pomocy regionalnego serwisu pogodowego aby uzyskać wartości referencyjne.

UWAGA!

- Nie kręcić śrubą przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zbyt daleko, gdyż może się całkiem odkręcić lub uszkodzić urządzenie.

II.I Termometr

- 1) Jeśli to konieczne proszę włożyć płaski wkrętak do centralnego otworu z tyłu termometru.
- 2) Przekręcić delikatnie wkrętakiem aż wskazówka osiągnie znany prawidłowy pomiar (rys. 2).

II.II Higrometr

- 1) Jeśli to konieczne proszę włożyć płaski wkrętak do centralnego otworu z tyłu higrometru.
- 2) Przekręcić delikatnie wkrętakiem aż wskazówka osiągnie znany prawidłowy pomiar (rys. 2).

II.III Barometr

UWAGA!

- Stacja pogodowa jest skalibrowana fabrycznie. Jeśli konieczna jest regulacja należy:
 - 1) Włożyć płaski wkrętak do centralnego otworu z tyłu barometru.
 - 2) Przekręcić delikatnie wkrętakiem aż wskazówka osiągnie znany prawidłowy pomiar (rys. 2).

III. Funkcjonalność

III.I Termometr

Wyposażony w czuły Bi-metalowy mechanizm ze spiralną sprężyną mierzy precyzyjnie zmiany temperatury powietrza w okolicy lokalizacji produktu. Wyskalowany w stopniach Celsjusza.

III.II Higrometr

Działający dzięki czulej sprężynie spiralnej sprzężonej z absorbentem wilgoci mierzy dokładnie wartość wilgotności powietrza względną, a konkretnie procent wilgotności w powietrzu w odniesieniu do całkowitej pojemności przy konkretnej temperaturze.

III.III Barometr

Barometr precyzyjnie mierzy zmiany ciśnienia atmosferycznego i wyświetla je w jednostce hekto Pascali (hPa). Obserwowanie zmian wartości ciśnienia atmosferycznego pozwala na dokonywanie predykcji trendów pogodowych. Spadające ciśnienie powietrza może sygnalizować tworzenie się chmur i opady. Rosnące ciśnienie powietrza zwiastuje dobrą pogodę.

IV. Prognoza pogody

Różna waga ciepłych i zimnych mas powietrza zmienia ciśnienie atmosferyczne. Obserwowanie tych zmian pozwala na prostą prognozę pogody.

- 1) Zaznacz rzeczywiste ciśnienie powietrza za pomocą wskazówki (rys. 1).
- 2) Sprawdź regularnie zmianę ciśnienia.

Prognoza pogody	
Stały poziom	Czyste, suche warunki pogodowe (zimno i sucho w zimie)
Szybki wzrost	Dobra pogoda w najbliższym czasie
Szybki spadek	Duże prawdopodobieństwo gwałtownych deszczy
Spadek 2-3 dziesiątych cala na 24 godziny	Niż w pewnej odległości
Spadek 1-2 dziesiątych cala na godzinę	Bliskość niżu
Spadek 6 – 10 dziesiątych cala w ciągu 4-5 godzin	Nadciągający deszcz i burze z silnymi wiatrami

V. Czyszczenie i konserwacja

UWAGA!

- Rekomenduje się regularne czyszczenie aby minimalizować błąd paralaksy i zachować estetyczny wygląd.
 - Nie ustawiać w bezpośrednim działaniu promieni słonecznych.
 - Nie modyfikować ani olejować mechanizmów wewnętrznych, może to spowodować niewłaściwe odczyty lub trwałe uszkodzenia.
 - Nie używać kwasu ani agresywnych środków czyszczących.
- 1) Używać miękkiej wilgotnej szmatki.
 - 2) Delikatnie zwilżyć detergentem
 - 3) Ostrożnie czyścić

VI. Serwisowanie

W przypadku pojawienia się pytań związanych z produktem firma Mingle Instrument Ltd. Europe jest do Państwa dyspozycji. Można kontaktować się z firmą pomiędzy godziną 8:00 a 17 lub o dowolnej porze za pomocą emaili.

VII. Utylizacja**Opakowanie:**

Materiał opakowania może zostać zrecyklingowany. Proszę zutylizować go w sposób przyjazny dla środowiska.