

# ASSISTANT®

## PHOTO FRAME MINI WEATHER FORECAST STATION

Model AH-1971



### OWNER'S MANUAL

ENGLISH

- 1 -

ENGLISH

Thank you for purchasing the new generation electronic weather station. Designed and engineered with the state-of-art technology and components, this instrument will provide accurate and reliable measurement of air pressure, indoor temperature and space to put your favorite picture. Read this manual carefully to full explore the features and functions of the new product.

#### NAME AND FUNCTIONS OF BUTTONS:

<b>Press Functions</b>	<b>Hold 3 seconds</b>
[MODE] switch «pressure/clock» display	(on display of clock reading)
[BARO]	Set clock (on display of pressure reading) Set Weather logo and altitude

[▲] ▲▼ 1 step forward (for clock)	Fast advance
C/F switch	
[▼]	1 step backward (for clock) Fast backward

#### BATTERY INSTALLATION

Lift off the battery cover at the back, install 2 pcs AA batteries according to the polarity indicated, close the battery cover.

#### C/F SELECTION, HOME TIME & WORLD (ZONE) TIME

Press [▲] to select C/F.

#### WEATHER FORECAST

The unit predicts weather condition of the next 12 – 24 hours based on the change of atmospheric pressure. The coverage area

is around 30 – 50 km. The weather forecast is based on atmospheric pressure change and is about 70-75 % correct. As weather conditions cannot be 100 % correctly forecasted, we cannot be responsible for any loss caused by an incorrect forecast.

SUNNY SLIGHTLY CLOUDY CLOUDY RAINY STORMY

#### SETTING UP WEATHER FORECAST

When the unit is on display of pressure reading Hold [BARO] for 3 seconds, press [▲], [▼] buttons to change the weather logo and [BARO] to confirm.  
After confirming the weather logo, use [▲], [▼] again to adjust the offset altitude value and then [BARO] to confirm.

#### CLOCK & CALENDAR SETTING

When the unit is on display of clock reading Hold [BARO] button for 3 seconds to enter clock set. Using [▲], [▼] to adjust and [BARO] to confirm, the following values can be set in sequence (setting sequence):

12/24 hr → Min → Hr → EXIT

#### SPECIFICATIONS

Range of temperature measurement for indoor unit:  
0 C to + 50 C (+32 F to +122 F)

Barometer: 900 to 1050 mb/hPa

Resolution: 0.1 degree for temperature, 1 hPa mb for pressure

Batteries: AA×2 pcs

ENGLISH

- 3 -

ENGLISH

Stamp Печать магазина

Date of sale Дата продажи

Model Номер модели

Warranty period Гарантийный срок

WWW.TIWELL.COM

WWW.ASSISTANT.UA

ENGLISH

- 4 -

ENGLISH

# ASSISTANT®

## MINI-WETTERSTATION MIT FOTORAHMEN

Modell AH-1971

### BETRIEBSANLEITUNG

Wir danken Ihnen für den Einkauf der elektronischen Wetterstation der neuen Generation. Mit Hilfe dieser Vorrichtung, die mit Verwendung der modernen Technologien und der neuesten Komponente entwickelt wurde, können Sie exakt und sicher den Luftdruck und innere Temperatur messen. Ausserdem ist in der Vorrichtung Platz vorgesehen, wohin Sie Ihres Lieblingsfoto einstellen können. Lesen Sie aufmerksam diese Betriebsanleitung, um sich mit allen Angaben und Funktionen der Vorrichtung bekanntzumachen.

GERMAN

- 1 -

DAS DEUTSCHE

#### BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN DER KNÖPFE

<b>Beim Drücken</b>	<b>Beim Drücken und halten im laufe von 3 Sekunden gedrückt</b>
---------------------	---

[MODE] Umschalten zwischen den Betrieben «Luftdruck»/«Uhr»

[BARO]	(im Uhrbetrieb) Uhr einstellen (im Druckmessungsbetrieb) Ikone des Wetters einstellen und Höhe vorgeben
--------	--

[▲]	1 Schritt vorwärts (für Uhr) Austausch der Messkala der Temperatur nach Celsius oder Fahrenheit	schnelles Voranrollen
-----	--	-----------------------

[▼]	1 Schritt zurück (für Uhr)	schnelles Rückrollen
-----	----------------------------	----------------------

#### EINSETZUNG DER SPEISELEMENTE

Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches, setzen Sie 2 Speiseelemente von Typ AA mit Beachtung der Polarität. Schließen Sie den Deckel.

#### AUSWAHL DER TEMPERATURSKALA NACH CELSIUS/FAHRENHEIT, DER ÖRTLICHEN ZEIT UND DES STUNDENKREISES

Für Auswahl der Temperaturskala nach Celsius – °C oder Fahrenheit – °F drücken Sie den Knopf [▲].

#### WETTERVORHERSAGE

Dieses Gerät erfüllt die Wettervorhersage auf nächste 12 – 24 Stunden, beruht auf der Änderung des Luftdruckes. Bedeckungszone beträgt 30 – 50 km. Wettervorhersage beruht sich auf Nachfolgen der Änderung des Luftdruckes, dabei beträgt Prognosegenauigkeit 70 – 75 %. Weil man Witterungsbedingungen mit einer Genauigkeit von 100 % nicht vorhersagen kann, haften wir nicht für irgendwelchen Schaden infolge der falschen Wettervorhersage.

SUNNY (sonnig)
SLIGHTLY CLOUDY (leicht bewölkt)
CLOUDY (trübe)
RAINY (regnerisch)
STORMY (Gewitter)

#### EINSTELLUNG DER WETTERVORHERSAGEFUNKTION

Drücken Sie und halten Sie 3 sec gedrückt den Knopf [BARO]. Benutzen Sie Knöpfe [▲], [▼] für Änderungen der Wetterikone und den Knopf [BARO] für Speichern der erfüllten Änderungen.

Nach der Bestätigung der Auswahl der Wetterikone benutzen Sie wieder den Knopf [▲], [▼] für Vorgeben den Wert des Höchststandes, und drücken Si dann [BARO] für Speichern der erfüllten Änderungen.

GERMAN

- 3 -

DAS DEUTSCHE

#### UHR – UND KALENDEREINSTELLUNG

Drücken Sie und halten Sie 3 sec den Knopf [BARO] gedrückt, um ins Menü der Uhreinstellung einzugehen. Mit den Knöpfen [▲], [▼] für Einstimmung und den Knopf [BARO] für Speichern der erfüllten Änderungen, darf man nacheinander folgende Werte vorgeben (Reihenfolge der Einstellungspositionen):

12 / 24 hr (12/24 Stundenformat) → Min (Minuten) → Hr (Stunden) → Exit (Ausgang)

#### SPEZIFIKATION

Bereich der Messtemperatur für Innengeber  
0° C bis zu +50° C (+32° F bis zu +122° F)

Barometer  
900 bis zu 1050 mbar/gPa

Skala der Präzision  
0.1° für Temperatur, 1 gPa/mbar für Druck

Speiseelemente  
AA x 2 Stück

GERMAN

- 4 -

DAS DEUTSCHE

# ASSISTANT®

## МИНИМЕТЕОСТАНЦИЯ С ФОТОРАМКОЙ

Модель АН-1971

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку электронной метеостанции нового поколения. При помощи этого прибора, разработанного с применением современных технологий и использованием новейших компонентов, вы сможете точно и надежно измерить атмосферное давление и температуру внутри помещения. Кроме того, в устройстве предусмотрено пространство, куда вы сможете вставить свою любимую фотографию. Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и ознакомьтесь со всеми характеристиками и функциями данного устройства.

RUSSIAN

- 1 -

РУССКИЙ

### НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК

При нажатии

При нажатии и удерживании в течение 3 секунд

[MODE] Переключение между режимами «давление»/«часы»

[BARO]

(в режиме часов)

Установить часы

(в режиме измерения давления)

Установить иконку погоды и задать высоту

[▲] 1 шаг вперед (для часов) Быстрая прокрутка вперед  
Смена шкалы измерения температуры по Цельсию или по Фаренгейту

[▼] 1 шаг назад (для часов) Быстрая прокрутка назад

### УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Снимите крышку отсека питания, установите два элемента питания типа AA, соблюдая полярность. Закройте крышку отсека питания.

### ВЫБОР ШКАЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПО ЦЕЛЬСИУ/ФАРЕНГЕЙТУ, ДОМАШНЕГО ВРЕМЕНИ И ЧАСОВОГО ПОЯСА

Нажмите кнопку [▲] для выбора шкалы измерения температуры по Цельсию/Фаренгейту

RUSSIAN

- 2 -

РУССКИЙ

### ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Данное устройство осуществляет прогноз погодных условий на следующие 12-24 часа, основанный на изменении атмосферного давления. Зона покрытия составляет 30-50 км. Прогноз погоды основывается на отслеживании изменения атмосферного давления, при этом точность прогноза составляет 70-75%. Поскольку погодные условия нельзя предсказать с точностью до 100%, мы не можем нести ответственности за какой-либо ущерб, полученный вследствие неверного прогноза погоды.

SUNNY (СОЛНЕЧНО)

SLIGHTLY CLOUDY (ПЕРЕМЕННАЯ ОБЛАЧНОСТЬ)

CLOUDY (ПАСМУРНО)

RAINY (ДОЖДЬ)

STORMY (ГРОЗА)

### НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ ПРОГНОЗА ПОГОДЫ

В режиме измерения атмосферного давления нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку [BARO]. Воспользуйтесь кнопками [▲], [▼] для изменения иконки погоды и кнопкой [BARO] для сохранения сделанных изменений.

После подтверждения выбора иконки погоды снова воспользуйтесь кнопками [▲], [▼], чтобы задать значение уровня высоты, а затем нажмите [BARO] для сохранения сделанных изменений.

RUSSIAN

- 3 -

РУССКИЙ

### УСТАНОВКА ЧАСОВ И КАЛЕНДАРЯ

В режиме часов нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку [BARO], чтобы зайти в меню настройки часов. При помощи кнопок [▲], [▼] для настройки, а также кнопки [BARO] для сохранения сделанных изменений, можно последовательно задать следующие значения (очередность позиций установки):

12/24 hr (12/24-часовой формат времени) → Min (Минуты) → Hr (Часы) → Exit (Выход)

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Диапазон измеряемых температур для внутреннего датчика:

0° C до +50° C (+32° F до +122° F)

Барометр:

900 до 1050 мбар/гПа

Точность шкалы:

0.1 градуса для температуры, 1 гПа/мбар для давления

Элементы питания:

AA×2 шт

RUSSIAN

- 4 -

РУССКИЙ

# ASSISTANT®

## МИНИМЕТЕОСТАНЦИЯ 3 ФОТОРАМКОЙ

Модель АН-1971

### ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дякуємо Вам за покупку електронної метеостанції нового покоління. За допомогою цього приладу, розробленого із застосуванням сучасних технологій і використанням новітніх компонентів, ви зможете точно і надійно виміряти атмосферний тиск і температуру у приміщенні. Крім того, в пристрої є місце, куди ви зможете вставити свою улюблену фотографію. Уважно прочитайте даний посібник з експлуатації і ознайомтеся зі всіма характеристиками і функціями даного пристрою.

UKRAINIAN

- 1 -

УКРАЇНСЬКА

### НАЗВИ І ФУНКЦІЇ КНОПОК

При натисненні

При натисненні і утримуванні протягом 3 секунд

[MODE] Перемикання між режимами «тиск» / «годинник»

[BARO]

(у режимі годинника)

Встановити годинник

(у режимі вимірювання тиску)

Встановити іконку погоди і задати висоту

[▲] 1 крок вперед (для годинника)  
Вибір шкали вимірювання температури за Цельсієм або за Фаренгейтом  
Швидка прокрутка вперед

[▼] 1 крок назад (для годинника)  
Швидка прокрутка назад

### УСТАНОВКА ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ

Зніміть кришку відсіку живлення, встановіть два елементи живлення типа AA, дотримуючи полярність. Закрийте кришку відсіку живлення.

### ВИБІР ШКАЛИ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПО ЦЕЛЬСІЮ/ФАРЕНГЕЙТУ, ДОМАШНЬОГО ЧАСУ І ГОДИННОГО ПОЯСУ

Натисніть кнопку [▲] для вибору шкали вимірювання температури по Цельсію/Фаренгейту

UKRAINIAN

- 2 -

УКРАЇНСЬКА

### ПРОГНОЗ ПОГОДИ

Даний пристрій здійснює прогноз погодних умов на наступні 12-24 години, заснований на зміні атмосферного тиску. Зона покриття складає 30-50 км. Прогноз погоди ґрунтується на відстежуванні зміни атмосферного тиску, при цьому точність прогнозу складає 70-75%. Оскільки погодні умови не можна передбачити з точністю до 100%, ми не можемо нести відповідальності за який-небудь збиток, одержаний унаслідок невірного прогнозу погоди.

SUNNY (СОЛЯЧНО)

SLIGHTLY CLOUDY (ПОМІРНА ХМАРНІСТЬ)

CLOUDY (ПОХМУРО)

AINY (ДОЩ)

STORMY (ГРОЗА)

### НАСТРОЙКА ФУНКЦІЇ ПРОГНОЗУ ПОГОДИ

У режимі вимірювання атмосферного тиску натисніть і 3 секунди утримуйте кнопку [BARO]. Скористайтеся кнопками [▲], [▼] для зміни іконки погоди і кнопкою [BARO] для збереження зроблених змін.

Після підтвердження вибору іконки погоди знову скористайтеся кнопками [▲], [▼], щоб задати значення рівня висоти, а потім натисніть [BARO] для збереження зроблених змін.

UKRAINIAN

- 3 -

УКРАЇНСЬКА

### УСТАНОВКА ГОДИННИКА І КАЛЕНДАРЯ

У режимі годинника натисніть і 3 секунди утримуйте кнопку [BARO], щоб зайти в меню налаштувань годинника. За допомогою кнопок [▲], [▼] для налаштування, а також кнопки [BARO] для збереження зроблених змін, можна послідовно задати наступні значення (черговість позицій установки):

12/24 hr (12/24-годинний формат часу) → Min (Хвилини) → Hr (Години) → Exit (Вихід)

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

Діапазон вимірюваних температур для внутрішнього датчика:

0° C до +50° C (+32° F до +122° F)

Барометр:

900 до 1050 мбар/гПа

Точність шкали:

0.1 градуса для температури, 1 гПа/мбар для тиску

Елементи живлення:

AA×2 шт

UKRAINIAN

- 4 -

УКРАЇНСЬКА