

ADA ZHT 100-70

Gebruiksaanwijzing Thermo-Hygrometer

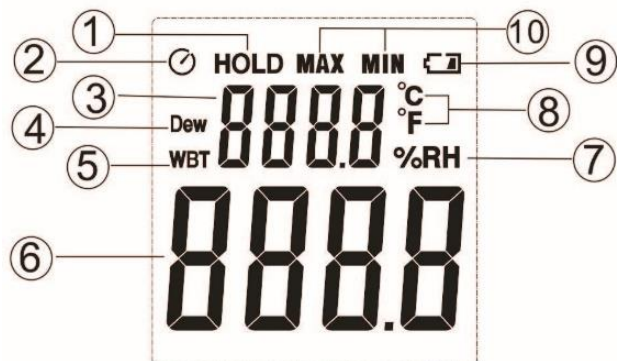
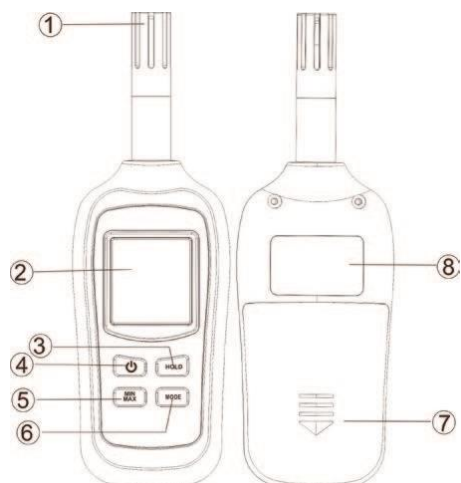
Voor vocht- en temperatuurmeting 2 in 1!

1. Temperatuur- en vochtigheidssensor
2. LCD-scherm
3. HOLD-toets
4. ON-knop
5. MAX/MIN toets
6. Bedrijfsmodusknop
7. Batterijdeksel

1. Gegevens Hold-functie
2. automatisch uitschakelen
3. Temperatuurweergave
4. aanduiding van het dauwpunt
5. Natte bol indicator
6. Relatieve vochtigheidswaarde
7. Aanduiding relatieve vochtigheid
8. Weergave van temperatureenheden
9. Indicatie lege batterij
10. Max/Min functie

Kenmerken

- Hoge meetprecisie
- Display met achtergrondverlichting
- Selecteerbare meeteenheden: °C/°F
- Weergegeven minimum- en maximumwaarden
- Gegevens Hold-functie
- Natte bol temperatuurmeting
- Automatische uitschakelfunctie
- Aanduiding buiten bereik
- Indicatie lege batterij



Batterij installatie

Verwijder het deksel van het batterijvakje en zet er 3 AAA batterijen van 1,5V in.

Druk op knop (4) om het toestel in te schakelen.

De ZHT 100-70 begint de zelftest. Zodra het display werkt, begint het toestel automatisch temperatuur en vochtigheid te meten.

Na de test drukt u op knop (4) om het toestel uit te schakelen.

Belangrijk: Verwijder de batterij voordat u hem voor langere tijd opbergt.

Technische gegevens

Vochtigheid	Resolutie	0.1°C
	Nauwkeurigheid van de meting	±3% (20 tot 80%); ±4,5% (0 tot 20% en 80 tot 100%)
	Meetbereik	-20°C~70°C / -4°F tot 158°F
Temperatuur	Resolutie	0.1°C
	Nauwkeurigheid van de meting	±1.0°C/±1.8°F
	Meetbereik	-20°C~70°C / C6-4°F tot 158°F
Dieptetemperatuur	Resolutie	0.1°C
	Nauwkeurigheid van de meting	±1.5°C/±2.7°F
	Meetbereik	-20°C~70°C / -4°F tot 158°F
Natte bol temperatuur	Resolutie	0.1°C
	Nauwkeurigheid van de meting	±1.5°C/±2.7°F
Gegevens bijwerken	0.5 s	

Bediening van de ZHT 100-70

Druk op knop (4) om het toestel aan/uit te zetten.

HOLD-toets (3):

Druk op knop (3) in de meetstand. Het HOLD icoon verschijnt op het display om aan te geven dat de laatste gegevens op het display vergrendeld worden. Druk nogmaals op knop (3) om de gegevens te resetten.

MAX/MIN knop (5):

Druk op toets (5) in de meetstand. Het MAX-icoon verschijnt op het display. De maximumwaarde wordt op het display aangegeven. Druk nogmaals op knop (5). Het MIN icoon verschijnt op het display. De minimumwaarde wordt weergegeven.

Houd de toets (5) ingedrukt om de Maximum/Minimum meetwaardemodus te verlaten.


MODE knop (6):


Zet het toestel aan. Druk op knop (6). Het display toont de meetwijzen: temperatuur, dauwpunttemperatuur, natteboltemperatuur.

Schakel het toestel uit. Houd de HOLD-toets (3) ingedrukt. Schakel vervolgens het toestel in door op de toets (4) te drukken. Kies de temperatuureenheid (°C/°F). Standaard meet het toestel in °C.

Schakel het toestel uit. Houd de MAX/MIN toets (5) ingedrukt. Schakel vervolgens het toestel in door op de toets (4) te drukken. Het icoon

verdwijnt van het scherm. De automatische uitschakelfunctie werkt niet. Als de functie (icoon)

gedeactiveerd is, wordt het toestel uitgeschakeld door op de toets (4)  te drukken.

Belangrijk: Het pictogram  dat op het display verschijnt, deelt mee dat het toestel automatisch wordt uitgeschakeld na 15 minuten inactiviteit.

M1	M2	M3 (bouwmaterialen)
Perenboom	Kersenhout	Beton
Beuken	Lariks	
Ebbehout	Mahonie	
Amerikaanse es	Mahonie, Kerselaar	
Japanse es	Lariks	
Klein bladige linde	Populier	
Beuk	Pruimenboom	
Europese beuk	Den	
Haagbeuk	Rood sandelhout	
Juniper	Berk	
Eik	Walnoot	
Steenek	Thuja	
Rozenhout	Witte Esdoorn	
Rode Eik	Witte berk	
Teak	Haagbeuk	
Raad	Witte populier	
Wit Eiken	Ceder	
Ceder	Vezelplaat	
Esdoorn	Papier	
Populier	Vezelplaat	
Berk	Gelijmd spaanplaat	
Sandelhout	Vezelplaat	
Europese beuk	Textiel	
Haagbeuk		
Mahonie		
Edele kastanje, rood		

ADA ZHT 100-70

Gebrauchsanweisung Thermo-Hygrometer

Messung von Feuchtigkeit und Temperatur 2 in 1!

1. Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
2. LCD-Anzeige
3. HOLD-Taste
4. Taste ON
5. Taste MAX/MIN
6. Taste Betriebsmodus
7. Batterieabdeckung

Anzeige

1. Datenspeicherfunktion
2. automatische Ausschaltung
3. Anzeige der Temperatur
4. Taupunkt-Anzeige
5. Feuchtkugel-Indikator
6. Wert der relativen Luftfeuchtigkeit
7. Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit
8. Anzeige der Temperatureinheiten
9. Anzeige für schwache Batterie
10. Max/Min-Funktion

Eigenschaften

- Hohe Messgenauigkeit
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Wählbare Messeinheiten: °C/°F
- Anzeigte Minimal- und Maximalwerte
- Datenhaltefunktion
- Messung der Feuchtkugeltemperatur
- Automatische Abschaltfunktion
- Anzeige der Außerhalb des Bereichs
- Anzeige für schwache Batterie

Einbau der Batterie

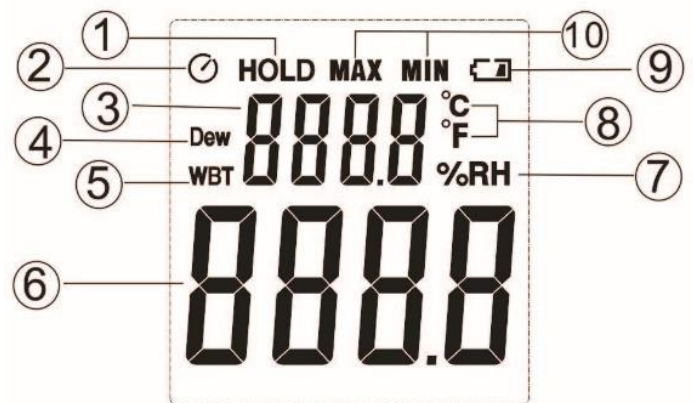
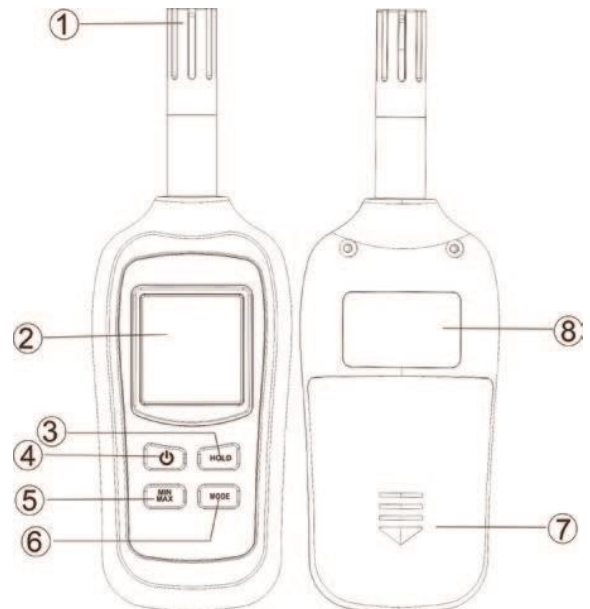
Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs und legen Sie 3 AAA 1,5V-Batterien ein.

Drücken Sie die Taste (4), um das Gerät einzuschalten.

Der ZHT 100-70 startet den Selbsttest. Sobald das Display in Betrieb ist, beginnt das Gerät automatisch mit der Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Drücken Sie nach dem Test die Taste (4), um das Gerät auszuschalten.

Wichtig: Nehmen Sie die Batterie heraus, bevor Sie sie über einen längeren Zeitraum lagern.



Technische Daten

Luftfeuchtigkeit	Resolution	0.1°C
	Genauigkeit der Messung	±3% (20 bis 80%) ±4,5% (0 bis 20% und 80 bis 100%)
	Messbereich	100%
Temperatur	Resolution	-20°C~70°C / -4°F bis 158°F
	Genauigkeit der Messung	0.1°C
	Messbereich	±1.0°C/±1.8°F
Temperatur in der Tiefe	Resolution	-20°C~70°C / C6-4°F bis 158°F
	Genauigkeit der Messung	0.1°C
	Messbereich	±1.5°C/±2.7°F
Feuchttemperatur (Wet Bulb)	Resolution	-20°C~70°C / -4°F bis 158°F
	Genauigkeit der Messung	0.1°C
		±1.5°C/±2.7°F
Daten aktualisieren	0.5 s	

Bedienung des ZHT 100-70

Drücken Sie die Taste (4), um das Gerät ein-/auszuschalten.

Taste HOLD (3):

Drücken Sie im Messmodus die Taste (3). Das HOLD-Symbol erscheint auf dem Display, um anzuzeigen, dass die letzten Daten auf dem Display gesperrt sind. Drücken Sie die Taste (3) erneut, um die Daten zurückzusetzen.

Taste MAX/MIN (5):

Drücken Sie im Messmodus die Taste (5). Das MAX-Symbol wird auf dem Display angezeigt. Der Höchstwert wird auf dem Display angezeigt. Drücken Sie erneut die Taste (5). Das Symbol MIN erscheint auf dem Display. Der Mindestwert wird angezeigt.

Halten Sie die Taste (5) gedrückt, um den Maximum/Minimum-Messmodus zu verlassen.

Taste MODE (6):


Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie die Taste (6). Das Display zeigt die Messmodus an: Temperatur, Taupunkttemperatur, Feuchtkugeltemperatur.

Schalten Sie das Gerät aus. Drücken und halten Sie die Taste HOLD (3). Schalten Sie das Gerät dann durch Drücken der Taste (4) ein. Wählen Sie die Temperatureinheit (°C/°F). Standardmäßig wird die Einheit in °C gemessen.

Schalten Sie das Gerät aus. Drücken und halten Sie die Taste MAX/MIN (5). Schalten Sie dann das Gerät ein, indem Sie die Taste (4) drücken. Die Ikone

Symbol verschwindet vom Display. Die automatische Abschaltfunktion funktioniert nicht. Wenn die

Funktion (Symbol) deaktiviert ist, wird das Gerät durch Drücken der Taste (4)  ausgeschaltet.

Wichtig: Das Symbol , das auf dem Display erscheint, informiert Sie darüber, dass sich das Gerät nach 15 Minuten Inaktivität automatisch ausschaltet.

M1	M2	M3 (Baumaterialien)
Birnbaum	Kirsche	Beton
Buche	Lärche	
Ebenholz	Mahagoni	
Amerikanische Esche	Mahagoni, Kirschholz	
Japanische Esche	Lärche	
Kleinblättrige Linde	Pappel	
Buche	Pflaumenbaum	
Rotbuche	Kiefer	
Hainbuche	Rotes Sandelholz	
Wacholder	Birke	
Eiche	Walnuss	
Steineiche	Thuja	
Palisanderholz	Weißer Ahorn	
Roteiche	Weißer Birke	
Teakholz	Hainbuche	
Rat	Weißpappel	
Weißeiche	Zedernholz	
Zedernholz	Holzfaserverplatte	
Ahorn	Papier	
Pappel	Holzfaserverplatte	
Birke	Verleimte Spanplatte	
Sandelholz	Holzfaserverplatte	
Rotbuche	Textil	
Hainbuche		
Mahagoni		
Rotkastanie		

ADA ZHT 100-70

Manual Thermo-Hygrometer

1. Temperature and humidity sensor
2. LCD display
3. HOLD button
4. ON key
5. MAX/MIN key
6. Operating mode button
7. battery cover

Display

1. Data memory function
2. Automatic switch-off
3. Temperature display
4. Dew point indicator
5. Wet bulb indicator
6. relative humidity value
7. relative humidity display
8. temperature units indicator
9. Low battery indicator
10. max/min function

Properties

- High measuring accuracy
- Backlit display
- Selectable measuring units: °C/°F
- Displayed minimum and maximum values
- Data hold function
- Wet bulb temperature measurement
- Auto power off function
- Out of range indicator
- Low battery indicator

Installing the battery

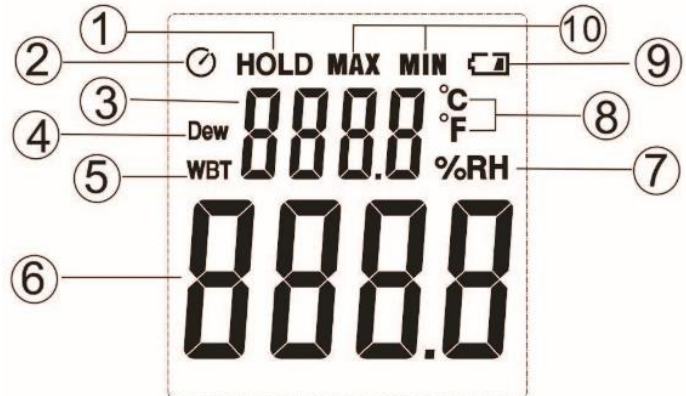
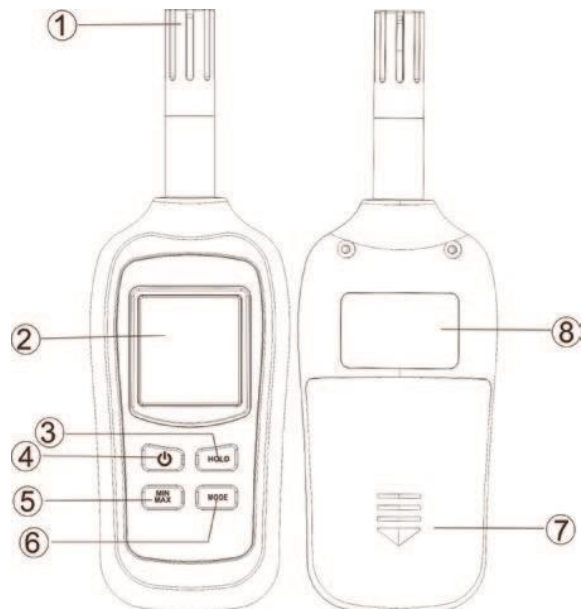
Remove the cover of the battery compartment and insert 3 AAA 1.5V batteries.

Press the button (4) to switch on the unit.

The ZHT 100-70 starts the self-test. As soon as the display is in operation, the unit automatically starts measuring temperature and humidity.

After the test, press the button (4) to switch the unit off.

Important: Remove the battery before storing it for a long period of time.



Technical Specifications

Humidity	Resolution	0.1°C
	Accuracy of measurement	±3% (20 to 80%)
	Measuring range	±4.5% (0 to 20% and 80 to 100%)
Temperature	Resolution	-20°C~70°C / -4°F to 158°F
	Accuracy of measurement	0.1°C
	Measuring range	±1.0°C/±1.8°F
Temperature at depth	Resolution	-20°C~70°C / C6-4°F to 158°F
	Accuracy of measurement	0.1°C
	Measuring range	±1.5°C/±2.7°F
Wet bulb temperature	Resolution	-20°C~70°C / -4°F to 158°F
	Accuracy of measurement	0.1°C
		±1.5°C/±2.7°F
Refresh data	0.5 s	

Operating the ZHT 100-70

Press the key (4) to switch the unit on/off.

HOLD key (3):

Press the key (3) in the measuring mode. The HOLD symbol appears on the display to indicate that the last data on the display is locked. Press button (3) again to reset the data.

MAX/MIN button (5):

Press the button (5) in the measuring mode. The MAX symbol appears on the display. The maximum value is shown on the display. Press the key (5) again. The MIN symbol appears on the display. The minimum value is shown on the display.


Press and hold the button (5) to exit the maximum/minimum measuring mode.


MODE button (6):

Switch on the unit. Press the button (6). The display shows the measuring modes: Temperature, Dew point temperature, Wet bulb temperature.

Switch the unit off. Press and hold the HOLD button (3). Then switch the unit on by pressing the button (4). Select the temperature unit (°C/°F). By default, the unit is measured in °C.

Switch the unit off. Press and hold the MAX/MIN button (5). Then switch the unit on by pressing the button (4). The icon

icon disappears from the display. The automatic switch-off function does not work. If the function (icon) is deactivated, the unit is switched off by pressing the key (4) .

Important: The icon  that appears on the display informs you that the machine switches off automatically after 15 minutes of inactivity.

M1

Pear tree
Beech
Ebony
American Ash
Japanese Ash
Small-leaved lime
Beech
European beech
Hornbeam
Juniper
Oak
Holm oak
Rosewood
Red oak
Teak
Council
White oak
Cedar wood
Maple
Poplar
Birch
Sandalwood
copper beech
Hornbeam
Mahogany
Red chestnut

M2

Cherry
Larch
Mahogany
Mahogany, Cherry
Larch
Poplar
Plum tree
Pine
Red sandalwood
Birch
Walnut
Thuja
White maple
White birch
Hornbeam
White poplar
Cedar wood
Fibreboard
Paper
Wood fibre board
Glued chipboard
Wood fibre board
Textile

M3 (building materials)

Beton