

Africa

RS Components SA

P.O. Box 12182,
Vorna Valley, 1686
20 Indianapolis Street,
Kyalami Business Park,
Kyalami, Midrand
South Africa
www.rs-components.com

Asia

RS Components Ltd.

Suite 1601, Level 16, Tower 1,
Kowloon Commerce Centre,
51 Kwai Cheong Road,
Kwai Chung, Hong Kong
www.rs-components.com

China

RS Components Ltd.

Suite 23 A-C
East Sea Business Centre
Phase 2
No. 618 Yan'an Eastern Road
Shanghai, 200001
China
www.rs-components.com

Europe

RS Components Ltd.

PO Box 99, Corby,
Northants.
NN17 9RS
United Kingdom
www.rs-components.com

Japan

RS Components Ltd.

West Tower (12th Floor),
Yokohama Business Park,
134 Godocho, Hodogaya,
Yokohama, Kanagawa 240-0005
Japan
www.rs-components.com

U.S.A

Allied Electronics

7151 Jack Newell Blvd. S.
Fort Worth,
Texas 76118
U.S.A.
www.alliedelec.com

South America

RS Componentes Limitada

Av. Pdte. Eduardo Frei M. 6001-71
Centro Empresas El Cortijo
Conchalí, Santiago, Chile
www.rs-components.com



Instruction Manual

RS-91

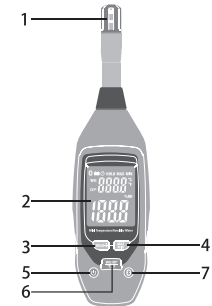
Stock No: 155-8900

Mini Temperature & Humidity Meter



1. Meter Description

1. Temperature/Humidity Sensor
2. LCD Display
3. Data Hold/Backlight button
4. MAX/MIN button
5. Power on/off button
6. Temperature button
7. Bluetooth button



2. Features

1. Range: 0.0 ~ 100.0%RH, -20.0°C ~ 60.0°C (-4.0°F ~ 140.0°F);
Resolution: 0.1%RH, 0.1°C/0.1°F
2. Dual Display Temperature & Humidity.
3. Bluetooth 4.0
4. MAX/ MIN
5. HOLD lock and backlight
6. Measurable Dry bulb temperature, Wet bulb temperature, Dew point Temperature
7. Temperature unit switch
8. Auto power off, Disable auto-power off.

3. Specifications

Function	Range	Resolution	Accuracy
Humidity	0 ~ 100%RH	0.1%RH	± 3.5%RH (20 ~ 80%)
			± 5%RH (0 ~ 20 & 80 ~ 100%)
Dry bulb temperature	-20 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C)
			± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)
Wet bulb temperature	0 ~ 60°C 32 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C)
			± 1°C/1.8°F (40 ~ 60°C)
Dew point temperature	-20.0 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/0.9°F (0 ~ 40 °C)
			± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)



Display	Dual digital LCD display with backlight
Sensor Type	Humidity: Accurate capacitance sensor Temperature: Thermistor
Low battery indication	The low battery signal "⚡" flash when battery voltage drops below 7.2V; The backlight and low battery signal "⚡" flash twice when battery voltage drops below 6.5V, then auto power off.
Operating condition	0 ~ 50°C(32 ~ 122°F) < 80%RH non-condensing
Storage condition	-40 ~ 85°C(-40 ~ 185°F) < 99%RH non-condensing
Power	One standard 9V battery.
Dimension	204 (L) X 54 (W) X 36 (H) mm
Weight	172g

4. Operation instructions

1. Power on/ off, Auto-power off:

Power on: Short press button "⏻" to power on, system default auto power off. Long press to power on and disable auto power off function. Long press the button again to enable the auto power off function

Power off: Short press button "⏻" to power off.

Auto-power off: Auto-power off signal "🔌" displays in the left corner of LCD and the instrument will auto-power off in 10 minutes of no button operations.

If press the power on/off button for over 1minutes, it will be recognized as faulty operation and the instrument will auto power off.

2. Temperature: Short press to switch the measure temperature type: NULL(dry bulb temperature) → WB (wet bulb temperature) → DP (Dew point temperature) → NULL (dry bulb temperature), cycle in this order. Default measure dry bulb temperature; Long press temperature button to switch temperature unit, and cycle in turn °C → °F → °C, default unit is the last unit before power off.

3. Bluetooth: Long Press once to enable the Bluetooth communication function; Long press once again to disable the function.

4. MAX/ MIN:

Press MAX/MIN button once and "MAX" appears on the display. The LCD is now displaying



the maximum reading of the selected parameter in the display. The display reading will not change until a higher reading is registered.

Press the MIN/MAX button again and "MIN" appears on the display. The LCD is now displaying the minimum reading of the selected parameter in the display. The display reading will not change until a lower reading is registered.

Press the MIN/MAX button once again to exit the MIN/MAX mode, no "MAX/MIN" display on the LCD now.

Cycle in order: NULL → MAX → MIN → NULL.

5. HOLD/ Backlight: Press Hold/backlight Button to enter hold function, the LCD displays "HOLD". At hold mode, only power button and Hold/backlight button is enabled. Short press the button again to disable the hold function, no "Hold" displays on LCD. Long press to enable backlight and long press once again to disable the backlight. (Note: button 2, 3, 4, 5 can be enabled only when the instrument is power on.)

5. Maintain

- The instrument should be cleaned with a damp cloth and non-irritating cleanser when necessary.
Do not use corrosive and irritating cleanser.
- Please keep the instrument in proper temp and humidity environment.

6. Battery Replacement

If the low battery signal appears on the LCD display, it indicates that the battery should be replaced. Open the battery cover with screwdriver, then replace the exhausted battery with new battery.



Manuel d'instructions

RS-91

No d'inventaire: 155-8900

Mini-mètre de température et d'humidité

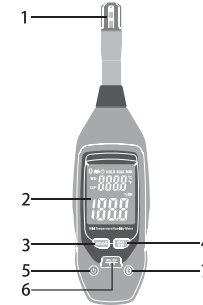
FR



Mini-mètre de température et d'humidité / Français

1. Description

1. température / capteur d'humidité
2. L'écran LCD
3. Bouton Data Hold/Backlight
4. Bouton MAX/MIN
5. Bouton on/off
6. Bouton de température
7. Bouton Bluetooth



2. Caractéristiques

1. Gamme: 0,0 ~ 100,0%RH, -20,0°C ~ 60,0°C (-4,0°F ~ 140,0°F);
Résolution: 0,1% RH, 0,1°C / 0,1°F
2. Température avec double d'affichage et Humidité.
3. Bluetooth 4.0
4. MAX / MIN
5. Verrouillage et rétroéclairage
6. Température mesurable de bulbe sec, température de bulbe humide, température de point de rosée
7. Interrupteur d'unité
8. Mise hors tension automatique, Désactiver la mise hors tension automatique.

3. Spécifications

Function	Range	Resolution	Accuracy
Humidity	0 ~ 100%RH	0.1%RH	± 3.5%RH (20 ~ 80%) ± 5%RH (0 ~ 20 & 80 ~ 100%)
Dry bulb temperature	-20 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C) ± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)
Wet bulb temperature	0 ~ 60°C 32 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C) ± 1°C/1.8°F (40 ~ 60°C)
Dew point temperature	-20.0 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/0.9°F (0 ~ 40°C) ± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)



L'écran	Dual digital LCD display with backlight
Type de capteur	Humidity: Accurate capacitance sensor Temperature: Thermistor
Indication de batterie faible	The low battery signal "☹" flash when battery voltage drops below 7.2V; The backlight and low battery signal "☹" flash twice when battery voltage drops below 6.5V, then auto power off.
Condition de fonctionnement	0 ~ 50°C(32 ~ 122°F) < 80%RH non-condensing
Condition de stockage	-40 ~ 85°C(-40 ~ 185°F) < 99%RH non-condensing
Puissance	One standard 9V battery.
Dimension	204 (L) X 54 (W) X 36 (H) mm
Poids.	172g

4. instructions d'opération

1. Mise sous / hors tension, mise hors tension automatique(Power on/ off, Auto-power off):

Mise sous tension: appuyez brièvement sur le bouton "☺" pour démarrer la mise hors tension automatique par défaut du système. Appuyez longuement pour allumer et désactiver la fonction de mise hors tension automatique. Appuyez à nouveau longuement sur le bouton pour activer la fonction de mise hors tension automatique

Éteindre: appuyez brièvement sur le bouton "☺" pour éteindre.

Mise hors tension automatique: Le signal de mise hors tension automatique "☹" s'affiche sur la console gauche de l'écran LCD et l'instrument s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.

Si vous appuyez sur le bouton ON / OFF pendant plus d'une minute, il sera reconnu comme un fonctionnement défectueux et l'instrument s'éteindra automatiquement.

2. Température: Appuyer brièvement pour changer le type de température : NULL (température sèche) → WB (température humide) → DP (température du point de rosée) → NULL (température sèche), cycle dans cet ordre. Mesure par défaut température de bulbe sec; Appuyez longuement sur le bouton de température pour changer d'unité , et faites tourner alternativement °C → °F → °C , l'unité par défaut est la dernière unité avant la mise hors tension.



3. Bluetooth: Appuyez longuement une fois pour activer la fonction de communication Bluetooth; Appuyez longuement une fois de plus pour désactiver la fonction.

4. MAX / MIN

Appuyez une fois sur le bouton MAX / MIN et "MAX" apparaît sur l'affichage. L'écran LCD affiche maintenant la lecture maximale du paramètre sélectionné dans l'affichage. La lecture de l'affichage ne changera pas jusqu'à ce que la lecture la plus élevée soit enregistrée.

Appuyez à nouveau sur le bouton MIN / MAX et "MIN" apparaît sur l'affichage. L'écran LCD affiche maintenant la lecture minimum du paramètre sélectionné dans l'affichage. La lecture de l'affichage ne changera pas jusqu'à ce que la lecture inférieure soit enregistrée. Appuyez à nouveau sur le bouton MIN / MAX pour quitter le mode MIN / MAX, aucun affichage "MAX / MIN" se trouve sur l'écran LCD .

Cycle dans l'ordre: NULL → MAX → MIN → NULL.

5. **HOLD / Rétroéclairage:** Appuyez sur le bouton Hold / back light pour activer la fonction hold, l'écran LCD affiche "HOLD". En mode attente, seul le bouton d'alimentation et le bouton d'attente / rétroéclairage est activé. Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton pour désactiver la fonction de maintien, aucun affichage "Hold" se trouve sur l'écran LCD. Appuyez longuement pour activer le rétroéclairage et appuyez de nouveau longtemps pour désactiver le rétroéclairage. (Remarque: les boutons 2, 3, 4, 5 ne peuvent être activés que lorsque l'instrument est sous tension.)

5 .Entretien

1. L'instrument doit être nettoyé avec un chiffon humide et un nettoyant non irritant si nécessaire. N'utiliser pas de nettoyant corrosif et irritant.

2. S'il vous plaît, garder l'instrument dans un environnement approprié de température et d'humidité.

6. Remplacement de la batterie

Si le signal de la batterie faible apparaît sur l'écran LCD, cela indique que la batterie doit être remplacée. Ouvrez le couvercle de la batterie avec un tournevis, puis remplacez la batterie épuisée par une nouvelle batterie.



Bedienungsanleitung

RS-91

Inventar Nr: 155-8900

Mini Temperatur & Feuchtemessgerät

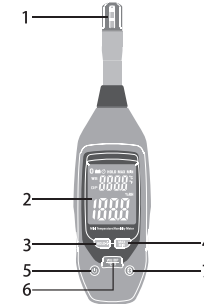
DE



Mini Temperatur & Feuchtemessgerät / Deutsch

1. Meter Beschreibung

1. Temperatur/Feuchte Sensor
2. LCD-Display
3. Daten-Hold/Rücklicht-Taste
4. Max/min-Taste
5. Ein/aus-Taste
6. Temperaturtaste
7. Bluetooth-Taste



2. Funktionen

1. Bereich: 0,0 ~ 100,0% RH, -20,0 °C ~ 60,0 °C (-4,0 °F ~ 140,0 °F);
Auflösung: 0,1% RH, 0,1 °C/0,1 °F
2. Doppelte Anzeige Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
3. Bluetooth 4,0
4. Max/min
5. Halten Sie Verriegelung und Backlight
6. Messbare trockene Birnen Temperatur, feuchte Glühbirnen Temperatur, Taupunkttemperatur
7. Temperatur Einheits Schalter
8. Auto-ausschalten, deaktivieren Auto-Strom aus.

3. Spezifikationen

Funktion	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
Feuchtigkeit	0 ~ 100%RH	0.1%RH	± 3.5%RH (20 ~ 80%) ± 5%RH (0 ~ 20 & 80 ~ 100%)
Trocken Glühbirnen Temperatur	-20 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C) ± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)
Feuchte Glühbirnen Temperatur	0 ~ 60°C 32 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C) ± 1°C/1.8°F (40 ~ 60°C)
Taupunkttemperatur	-20.0 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/0.9°F (0 ~ 40 °C) ± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)



Anzeige	Duales digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Sensortyp	Feuchte: genaue Kapazität Sensor Temperatur: Thermistor
Niedrige Batterieanzeige	Das niedrige Batterie Signal "☹" blinkt, wenn die Batteriespannung unter 7,2 v sinkt; Die Hintergrundbeleuchtung und Low-Batterie-Signal "☹" blinken zweimal, wenn die Batteriespannung sinkt unter 6,5 v, dann wird Automatisch ausgeschaltet.
Betriebszustand	0 ~ 50°C(32 ~ 122°F) < 80%RH nicht kondensierend
Lagerzustand	-40 ~ 85°C(-40 ~ 185°F) < 99%RH nicht kondensierend
Power	Eine Standard-9V-Batterie.
Dimension	204 (L) X 54 (W) X 36 (H) mm
Gewicht	172g

4. Bedienungsanleitung

1. Strom ein/aus, Auto-off:

Einschalten: Kurzes Drücken der Taste "⏻" zum Einschalten, System-Standard automatisch ausschalten. Langes Drücken zum Einschalten und Deaktivieren der automatischen Abschaltfunktion. Lang drücken Sie die Taste erneut, um die automatische Abschaltfunktion zu aktivieren

Ausschalten: Drücken Sie kurz die Taste "⏻" zum Ausschalten.

Automatisches Ausschalten: Automatisches Ausschalten Signal "☹" zeigt in der linken Ecke des LCD und das Instrument wird automatisch abschalten in 10 Minuten keine Taste Operationen.

Wenn Sie die ein/aus-Taste für über 1minutes drücken, wird Sie als fehlerhafter Betrieb erkannt und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

2. **Temperatur:** Kurz drücken, um den temperaturtyp der Messung zu wechseln: Null (Trockentemperatur) → WB (Feuchte Temperatur) → DP (Taupunkttemperatur) → Null (Trockentemperatur), Zyklus in dieser Reihenfolge. Standardmessung trocken Zwiebel Temperatur; Langes Drücken der Temperaturtaste, um die Temperatureinheit zu wechseln, und Zyklus, in der wiederum, °C → °F → °C, Standardeinheit ist die letzte Einheit vor dem Ausschalten.

3. Bluetooth: Langes Drücken, um die Bluetooth-Kommunikationsfunktion zu aktivieren; Drücken Sie erneut, um die Funktion zu deaktivieren.



4. MAX/ MIN:

Drücken Sie die Taste max/min einmal und "Max" erscheint auf dem Display. Auf der LCD-Anzeige wird nun das maximale Ablesen des ausgewählten Parameters im Display angezeigt. Die Anzeige wird nicht geändert, bis eine höhere Lesung registriert ist.

Drücken Sie die Taste Min/Max erneut, und im Display erscheint "min". Auf der LCD-Anzeige wird nun das minimale Ablesen des ausgewählten Parameters im Display angezeigt. Die Anzeige wird nicht geändert, bis eine niedrigere Lesung registriert ist.

Drücken Sie die Taste Min/Max noch einmal, um den Min/Max-Modus zu verlassen, keine "max/min"-Anzeige auf dem LCD-Display.

Zyklus in der Reihenfolge: Null → max → min → Null.

5. **HOLD /Rücklicht:** Drücken Sie die Taste Hold/Back Light, um die Hold-Funktion einzuhalten, die LCD-Anzeige "Hold". Im Hold-Modus ist nur Power-Taste und Hold/Back-Licht-Taste aktiviert. Drücken Sie kurz die Taste erneut, um die Hold-Funktion zu deaktivieren, keine "Hold"-Displays auf dem LCD-Display. Lange drücken, um die Rückleuchte zu aktivieren und lange drücken, um die Rückleuchte zu deaktivieren. (Hinweis: die Taste 2, 3, 4, 5 kann nur aktiviert werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.)

5 . Pflegen

1. Das Gerät sollte bei Bedarf mit einem feuchten Tuch und nicht-irritierenden Reinigungsmitteln gereinigt werden. Verwenden Sie keine ätzenden und irritierenden Reiniger.

2. Bitte halten Sie das Gerät in der richtigen Temperatur-und Feuchtigkeits Umgebung.

6 . Batteriewechsel

Wenn das niedrige Batter y-Signal auf dem LCD-Display erscheint, bedeutet dies, dass der Teig y ersetzt werden soll. Öffnen Sie die Batterieabdeckung mit einem Schraubenzieher, und ersetzen Sie die erschöpfte Batterie durch eine neue Batterie.



Manuale di istruzioni

RS-91

Stock No: 155-8900

Mini misuratore di temperatura e umidità

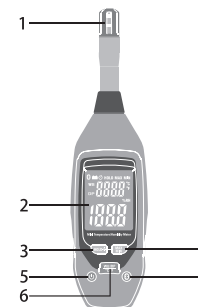
IT



Mini misuratore di temperatura e umidità / Italiano

1. Descrizione misuratore

1. Sensore temperature/umidità
2. DisplayLCD
3. Pulsante Data Hold/retroilluminazione
4. Pulsante MAX/MIN
5. Pulsante accensione/spengimento
6. Pulsante temperatura
7. Pulsante Bluetooth



2. Caratteristiche

1. Campo: 0,0 ~ 100,0%RH, -20,0°C ~ 60,0°C (-4,0°F ~ 140,0°F);
Risoluzione: 0,1% HR, 0,1°C / 0,1°F
2. Dual Display Temperatura & Umidità
3. Bluetooth 4.0
4. MAX/MIN
5. Chiusura HOLD and retroilluminazione
6. Temperatura misurabile bulbo secco, temperatura bulbo umido, temperatura punto di rugiada
7. Interruttore di unità di temperatura
8. Auto spegnimento, disabilitazione auto spegnimento.

3. Specifiche

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Umidità	0 ~ 100%RH	0.1%RH	±3.5%RH (20 ~ 80%) ±5%RH (0 ~ 20 & 80 ~ 100%)
Temperatura bulbo secco	-20 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	±0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C) ±1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)
Temperatura bulbo umido	0 ~ 60°C 32 ~ 140°F	0.1°C/°F	±0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C) ±1°C/1.8°F (40 ~ 60°C)
Temperature punto di rugiada	-20.0 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F (0 ~ 40°C) ±1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)



Display	DisplayLCDDual digitalecon retro luce
Tipo di sensore	Umidità: sensore di capacità accurato Temperatura: Termistore
Indicazione batteria scarica	Il segnale di batteria bassa "☹" lampeggia quando la tensione della batteria scende al di sotto di 7,2 V, la retroilluminazione e il segnale di batteria bassa "☹" lampeggiano due volte quando la tensione della batteria scende al di sotto di 6,5 V, quindi si spegne automaticamente.
Condizioni d'uso	0 ~ 50°C(32 ~ 122°F) < 80%RH senza condens
Condizioni di stoccaggio	-40 ~ 85°C(-40 ~ 185°F) < 99%RH senza condensa
Potenza	Una batteria standard da 9V.
Dimensioni	204 (L) X 54 (W) X 36 (H) mm
Peso	172g

4. Istruzioni per l'uso

1. Accensione / spegnimento, spegnimento automatico:

Accensione: premere brevemente il tasto "☺" per accendere, spegnimento automatico predefinito del sistema. Premere a lungo per accendere e disabilitare la funzione di spegnimento automatico. Premi nuovamente a lungo il pulsante per abilitare la funzione di spegnimento automatico

Spegnimento: premere brevemente il tasto "☺" per spegnere.

Spegnimento automatico: il segnale di spegnimento automatico "☹" viene visualizzato nel quadrante sinistro del display LCD e lo strumento si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti di inattività.

Se si preme il pulsante di accensione / spegnimento per oltre 1 minuto, verrà riconosciuto come funzionamento difettoso e lo strumento si spegnerà automaticamente.

2. Temperatura: premere brevemente per cambiare il tipo di temperatura di misura: NULL (temperatura a bulbo secco) → WB (temperatura bulbo umido) → DP (temperatura punto di rugiada) → NULL (temperatura secca), eseguire il ciclo in questo ordine. Misura predefinita temperatura del bulbo secco; Premere a lungo il pulsante della temperatura per commutare l'unità di temperatura e avviare il ciclo a °C → °F → °C, l'unità predefinita è l'ultima unità prima dello spegnimento.



3. Bluetooth: premere a lungo una volta per abilitare la funzione di comunicazione Bluetooth; Premere a lungo ancora una volta per disabilitare la funzione.

4. MAX / MIN:

Premere una volta il tasto MAX / MIN e "MAX" appare sul display. Il display LCD visualizza ora la lettura massima del parametro selezionato sul display. La lettura del display non cambierà fino a quando non verrà registrata una lettura più alta.

Premere nuovamente il tasto MIN / MAX e "MIN" appare sul display. Il display LCD ora visualizza la lettura minima del parametro selezionato sul display. La lettura del display non cambierà finché non verrà registrata una lettura inferiore.

Premere il pulsante MIN / MAX ancora una volta per uscire dalla modalità MIN / MAX, nessun display "MAX / MIN" sul display LCD ora.

Ciclo in ordine: NULL → MAX → MIN → NULL.

5. HOLD / Retroilluminazione

Premere il pulsante Hold / retroilluminazione per accedere alla funzione do tenuta, l'LCD visualizza "HOLD". In modalità attesa, solo il pulsante di accensione e il pulsante di accensione / retromarcia sono abilitati. Premere brevemente il pulsante di nuovo per disattivare la funzione di blocco, non viene visualizzato "Hold" sul display LCD. Premere a lungo per abilitare la retroilluminazione e premere a lungo ancora una volta per disattivare la retroilluminazione. (Nota: i pulsanti 2, 3, 4, 5 possono essere abilitati solo quando lo strumento è acceso).

5. Manutenzione

1. Lo strumento deve essere pulito con un panno umido e un detergente non irritante quando necessario. Non usare detersivi corrosivi e irritanti.

2. Si prega di tenere lo strumento in un adeguato ambiente di temperatura e umidità.

6. Sostituzione della batteria

Se il segnale di batteria bassa appare sul display LCD, indica che il battitore y deve essere sostituito. Aprire il coperchio della batteria con un cacciavite, quindi sostituire la batteria scarica con una nuova batteria.



Manual de instrucciones

RS-91

No. de inventario: 155-8900

Mini medidor de temperatura y humedad

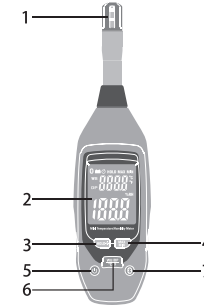
ES



Mini medidor de temperatura y humedad / España

1. Descripción del medidor

1. Sensor de temperatura / humedad
2. Pantalla LCD
3. Botón de retención de datos / luz de fondo
4. Botón MAX / MIN
5. botón de encendido / apagado
6. Botón de temperatura
7. Botón de Bluetooth



2. Características

1. Rango: 0,0 ~ 100,0%RH, -20,0°C ~ 60,0°C (-4,0°F ~ 140,0°F); Resolución: 0,1% RH, 0,1°C / 0,1°F
2. Temperatura y humedad de pantalla dual.
3. Bluetooth 4.0
4. MAX / MIN
5. HOLD bloqueo y luz de fondo
6. Temperatura del bulbo seco medible, temperatura del bulbo húmedo, temperatura del punto de rocío
7. Interruptor de unidad de temperatura
8. Apagado automático, desactivar apagado automático

3. especificaciones

Funcion	Rango	Resolucion	precision
Humedad	0 ~ 100%RH	0.1%RH	± 3.5%RH (20 ~ 80%)
			± 5%RH (0 ~ 20 & 80 ~ 100%)
Temperatura de bulboseco	-20 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C)
			± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)
Temperatura del bulbo húmedo	0 ~ 60°C 32 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/ 0.9°F (0 ~ 40°C)
			± 1°C/1.8°F (40 ~ 60°C)
Temperature de derretimiento	-20.0 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	± 0.5°C/0.9°F (0 ~ 40 °C)
			± 1°C/1.8°F (-20 ~ 0 & 40 ~ 60°C)



pantalla	Pantalla LCD dual digital con retroiluminación
Tipo de Sensor	Humedad: sensor de capacitancia preciso Temperatura: Termisto
Indicación de batería baja	La señal de batería baja "☹" parpadea cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 7.2V; La luz de fondo y la señal de batería baja "☹" parpadean dos veces cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 6,5 V, luego se apaga automáticamente.
Condición de uso	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F) < 80%RH sin condensación
estado del almacenamiento	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F) < 99%RH sin condensación
energía	Una batería estándar de 9V.
Dimension	204 (L) X 54 (W) X 36 (H) mm
peso.	172g

4. Instrucciones de operación

1. Encendido / apagado, apagado automático:

Encendido: presione brevemente el botón "☺" para encender, sistema de apagado automático predeterminado. Manténgalo presionado para encender y deshabilitar la función de apagado automático. Mantenga presionado el botón nuevamente para habilitar la función de apagado automático

Apagado: presione brevemente el botón "☺" para apagar.

Apagado automático: Aparece la señal de apagado automático "☹" en el coner izquierdo de la pantalla LCD y el instrumento se apagará automáticamente en 10 minutos sin operaciones de botón.

Si presiona el botón de encendido / apagado durante más de 1 minuto, se reconocerá como operación defectuosa y el instrumento se apagará automáticamente.

2. Temperatura: Presione brevemente para cambiar el tipo de temperatura de medición: NULL (temperatura de bulbo seco) → WB (temperatura de bulbo húmedo) → DP (temperatura de punto de rocío) → NULL (temperatura de blub seco), haga un ciclo en este orden. Por defecto mide la temperatura del blub seco; Mantenga presionada la tecla de temperatura para cambiar la unidad de temperatura, y ciclo por turno °C → °F → °C, la unidad predeterminada es la última unidad antes de desconectarse.



3. Bluetooth: Largo Presione una vez para habilitar la función de comunicación Bluetooth; Mantenga presionado una vez más para desactivar la función.

4. MAX / MIN:

Presione el botón MAX / MIN una vez y aparecerá "MAX" en la pantalla. La pantalla LCD muestra ahora la lectura máxima del parámetro seleccionado en la pantalla. La lectura de la pantalla no cambiará hasta que se registre una lectura más alta.

Presione el botón MIN / MAX nuevamente y aparecerá "MIN" en la pantalla. La pantalla LCD muestra ahora la lectura mínima del parámetro seleccionado en la pantalla. La lectura de la pantalla no cambiará hasta que se registre una lectura más baja.

Presione el botón MIN / MAX una vez más para salir del modo MIN / MAX, no aparece la indicación "MAX / MIN" en la pantalla LCD ahora.

Ciclo en orden: NULL → MAX → MIN → NULL.

5. HOLD / luz de fondo: Presione el botón Hold / back light para ingresar a la función de retención, la pantalla LCD muestra "HOLD". En el modo de espera, solo el botón de encendido y el botón de mantener / retroceder luz están habilitados. Presione brevemente el botón otra vez para desactivar la función de espera, no se mostrará "Espera" en la pantalla LCD. Manténgalo presionado para activar la luz de fondo y presione una vez más para desactivar la luz de fondo. (Nota: los botones 2, 3, 4, 5 solo se pueden habilitar cuando el instrumento está encendido).

5. Mantenimiento

1. El instrumento debe limpiarse con un paño húmedo y un limpiador no irritante cuando sea necesario. No use limpiador corrosivo con irritante.

2. Mantenga el instrumento en el ambiente adecuado de temperatura y humedad.

6. Cambio de la batería

Si la señal de batería baja aparece en la pantalla LCD, indica que la batería y debe ser reemplazada. Abra la tapa de la batería con un destornillador, luego reemplace la batería descargada por una nueva.

