

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.

Unit 501, Building C, The
New Bund World Trade Center
Phase II, Shanghai, China
www.rs-components.com

United Kingdom

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
Conchali, Santiago, Chile
www.rs-components.com

Europe

RS Components GmbH

Mainzer Landstraße 180
60327 Frankfurt am Main
Germany



Instruction Manual

RS-325

Stock No: 195-9129

Digital Hygro-Thermometer



1. Production introduction

This is a desktop or wall type temperature and humidity meter, with high precision and quality digital sensor (14-bit resolution temperature, 12-bit resolution humidity), with low battery indication, °C/°F unit switching, ultra low power consumption, 2pcs 1.5V AA batteries available to continue working for 7-8 months.

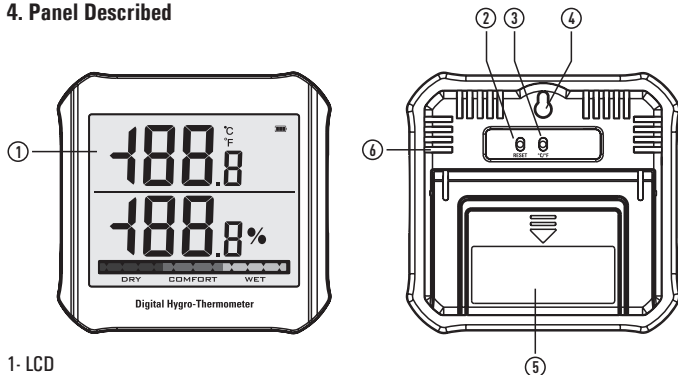
2. Production Feature

- 1- Have clear and easy-to read LCD screen.
- 2- Temperature readings are in °C and °F, both can be optionally replaced.
- 3- When the battery voltage is lower than 2.4V, there will be low battery icon.
- 4 -When working at low power, the LCD can also clearly show.
- 5- The overall working current is small, and a pair of new alkaline AA batteries can work for 6 ~ 7 months.
- 6- Comfort indicator function, different temperature or humidity environment, LCD will be in the color comfort scale corresponding instructions.
- 7- This measuring instrument is simple and easy to operate.

3. Specifications

Range
Temperature Range: -10 to 60°C (14 to 140°F)
Humidity Range: 0 to 99%
Resolution
Temperature Resolution: 0.1°C/°F
Humidity Resolution: 0.1%RH
Precision
Temperature Precision: ±1°C(±1.8°F)
Humidity Precision: ±4%RH

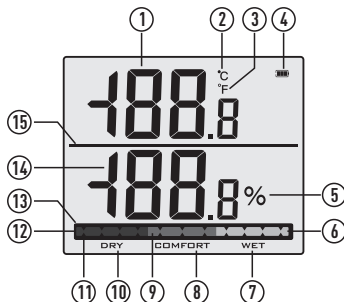
4. Panel Described



- 1- LCD
- 2- RESET Key
- 3- °C/°F Switch Function Button
- 4- Instrument Hang Buckle Point
- 5- 2pcs AA Battery Doors
- 6- Instrument Built-in Sensor Vents

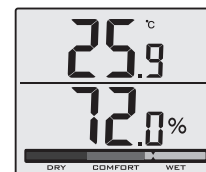
5. LCD Introduction (Below is the Picture of LCD)

- 1-Temperature display value
- 2-Temperature unit: Celsius
- 3-Temperature unit: Fahrenheit
- 4-Battery power icon
- 5-Humidity unit
- 6-Blue silk screen, Indicating wet progress
- 7-WETS silk screen
- 8-COMFORT silk screen
- 9-Green silk screen
- 10-DRY silk screen
- 11-Comfortable scale small triangle symbol
- 12-Red silk screen
- 13-Black silk screen
- 14-Humidity display value
- 15-Black silk screen

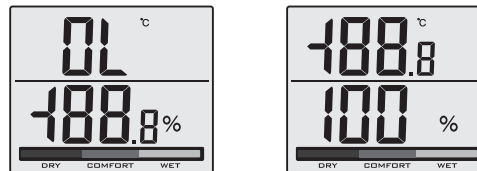


6.Operation Instructions

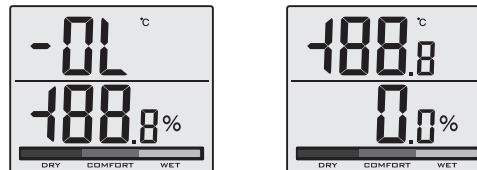
6-1. Install 2pcs AA 1.5V batteries directly boot display.



6-2. Overload Display Over Range MAX ,Temperature display “OL”, Humidity display “100%”.

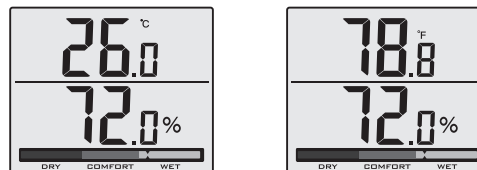


Less than the minimum value of the range Temperature display “-OL”, Humidity display “0.0%”.



6-3. “°C/°F” Unit Switch

Press on the right of the panel “°C/°F” Press the key to switch between Celsius and Fahrenheit temperature units.



6-4. "RESET" Key

Press the "RESET" button on the back of the panel to reset;

The LCD displays "-" in the 8-character display;

All units are displayed and the default settings are restored;

1 second or so, The current temperature and humidity data is displayed again.

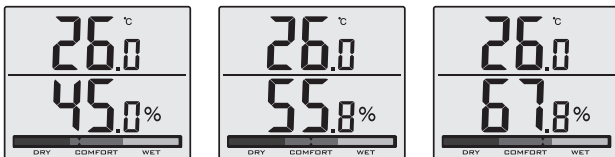
6-5. Comfort Indicator Function

(COMFORT): LCD green silk screen area Temperature range 10 ~ 30°C/50 ~ 86°F, Relative Humidity is 40 ~ 70%RH.

A-In the Temperature range, the Relative Humidity is 40 ~ 49%, only the first grid is displayed;

B-In the Temperature range, the Relative Humidity is 50 ~ 59%, only the second grid is displayed;

C-In the Temperature range, the Relative Humidity is 60 ~ 69%, only the third box is displayed.



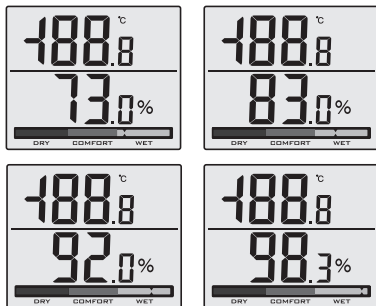
(WET): At any Temperature, Relative Humidity is higher than 70%RH.

A-Humidity 70 ~ 79%, only show the first grid;

B-Humidity 80 ~ 89%, only show the second case;

C-Humidity 90 ~ 95%, only show the third case;

D-Humidity 95 ~ 100%, only show the fourth grid.



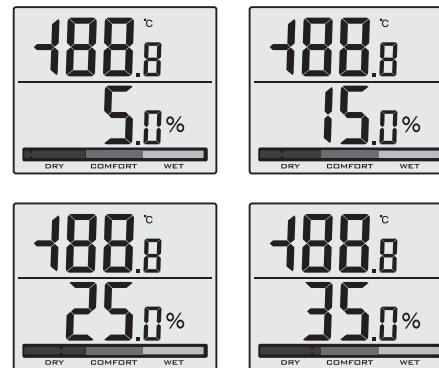
(DRY): Relative Humidity below 40% RH at any Temperature.

A-humidity 30 ~ 39%, only display the fourth grid;

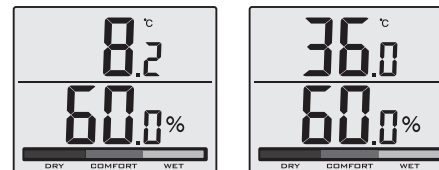
B-humidity 20 ~ 29%, only the third box is displayed;

C-humidity 10 ~ 19%, only show the second case;

D-humidity 0 ~ 9%, only show the first grid.

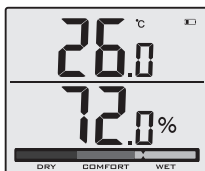


The no-comfort icon shows: When the temperature is lower than 10°C/50°F or higher than 30°C/86°F, the relative humidity is 40 ~ 70%RH.



6-6. Battery Power Indicator

When the battery voltage is less than 2.4V, a low-power icon is displayed on the liquid crystal, and 0.5 seconds flashes once to indicate low power.



7. Maintenance and Maintenance

If the low battery icon appears on the LCD screen, it indicates that the battery is running out of power. In order to ensure the accuracy of data, it is recommended to replace the battery with a new one.

8. Accessories

Battery: 2pcs AA (1.5V) battery powered.

Manuel d'instructions

RS-325

Numéro de Stock: 195-9129

Hygro-thermomètre en numérique

FR



1.Introduction à la production

Il s'agit d'un compteur de température et d'humidité de type bureau ou mural, avec un capteur numérique de haute précision et de qualité (température de résolution de 14 bits, humidité de résolution de 12 bits), avec une indication de batterie faible, commutateur ° C / ° F, consommation d'énergie ultra faible , 2 piles AA de 1,5 V disponibles pour travailler pendant 7 à 8 mois.

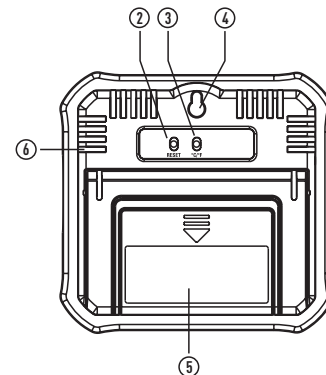
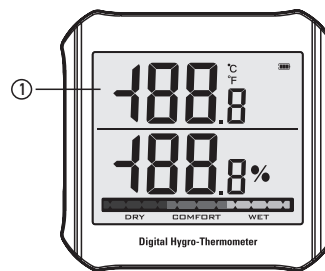
2. La fonctionnalité du produit

- 1-Avoir un écran LCD clair et facile à lire.
- 2-Les relevés de températures sont en ° C et ° F, les deux peuvent être remplacés en option.
- 3-Lorsque la tension de la batterie est inférieure à 2,4 V, il y aura une icône de batterie faible.
- 4 -Lorsque vous travaillez à faible puissance, l'écran LCD peut s'afficher clairement.
- 5-Quand le courant devient faible , une paire de nouvelles piles alcalines AA peut fonctionner pendant 6 à 7 mois.
- 6-Fonction d'indicateur de confort, environnement de température ou d'humidité différent, l'écran LCD sera dans les instructions correspondantes à l'échelle de couleur de confort.
- 7-Cet instrument est simple et facile à utiliser.

3.Caractéristiques

Gamme
Température: -10 à 60°C (14 à 140°F)
L'humidité: 0 to 99%
Résolution
Résolution de la température: 0.1°C/°F
Résolution d'humidité: 0.1%HR
Précision
Précision de la température: ± 1°C (± 1.8°F)
Précision d'humidité: ± 4%HR

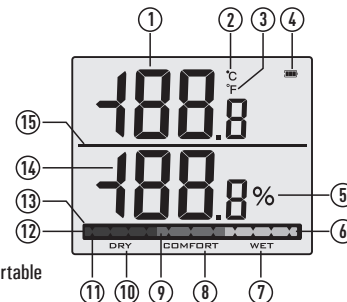
4. La description du Panneau



- 1- L'écran LCD
- 2- Touche de réinitialisation
- 3- Bouton du commutateur ° C / ° F
- 4- Point de suspension de l'instrument
- 5- 2 piles AA
- 6- Événements de capteur intégrés à l'instrument

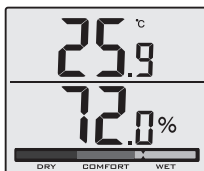
5. Présentation de l'écran LCD (ci-dessous est l'image de l'écran LCD)

- 1- Valeur de la température
- 2- Unité de température: Celsius
- 3- Unité de température: Fahrenheit
- 4- Icône de la batterie
- 5- Unité d'humidité
- 6- Sérigraphie bleue, indiquant une progression humide
- 7- Sérigraphie WETS
- 8- Sérigraphie CONFORT
- 9- Sérigraphie verte
- 10- Sérigraphie Dry (sèche)
- 11- Symbole de petit triangle d'échelle confortable
- 12- Sérigraphie rouge
- 13- Sérigraphie noire
- 14- Valeur de l'humidité
- 15- Sérigraphie noire

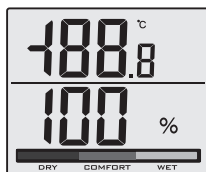
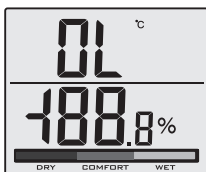


6. Instructions d'utilisation

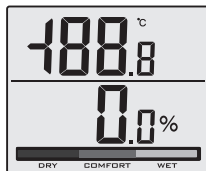
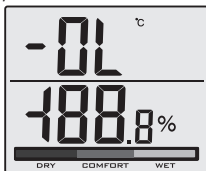
6-1. Installez 2 piles AA de 1,5 V pour démarrer directement l'écran.



6-2. Affichage de surcharge sur la gamme MAX, affichage de la température «OL», affichage de l'humidité «100%».

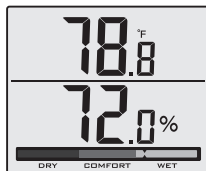
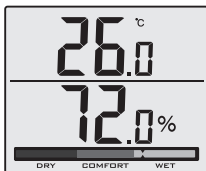


Inférieur à la valeur minimale de la gamme en affichant la température «-OL», affichage de l'humidité «0,0%».



6-3. Commutateur «° C / ° F»

Appuyez sur le bouton de la droite du panneau «° C / ° F» pour basculer entre les unités de température Celsius et Fahrenheit.



6-4. Touche de réinitialisation

Appuyez sur le bouton «RESET» à l'arrière du panneau pour réinitialiser; L'écran LCD affiche «-» sur l'affichage à 8 caractères;

Toutes les unités sont affichées et les paramètres par défaut sont restaurés;

Environ 1 seconde, les données actuelles de température et d'humidité s'affichent à nouveau.

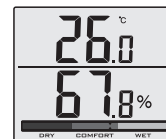
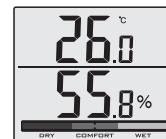
6-5. Fonction d'indicateur de confort

(CONFORT): Zone d'écran en Sérigraphie verte LCD ,gamme de température de 10 ~ 30 ° C / 50 ~ 86 ° F, l'humidité relative est de 40 ~ 70% HR.

A-Dans la gamme de température, l'humidité relative est de 40 à 49%, seule la première grille est affichée;

B-Dans la gamme de température, l'humidité relative est de 50 ~ 59%, seule la deuxième grille est affichée;

C-Dans la gamme de température, l'humidité relative est de 60 à 69%, seule la troisième case s'affiche.



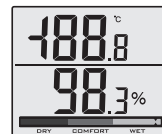
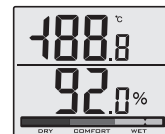
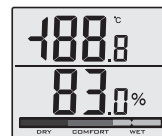
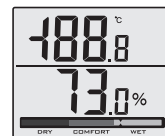
(WET) Mouillé : À n'importe quelle température, l'humidité relative est supérieure à 70% HR.

A- Humidité de 70 ~ 79%, n'affiche que la première grille;

B- Humidité de 80 ~ 89%, ne montre que le deuxième cas;

C- Humidité de 90 ~ 95%, ne montre que le troisième cas;

D- Humidité de 95 ~ 100%, affiche uniquement la quatrième grille.



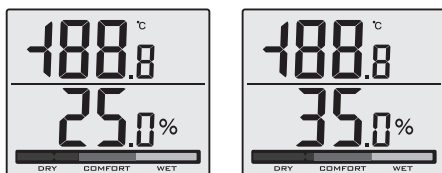
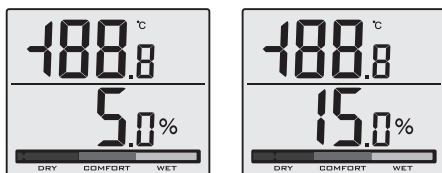
(SEC): Humidité relative est inférieure à 40% HR à n'importe quelle température.

A- humidité de 30 ~ 39%, affiche uniquement la quatrième grille;

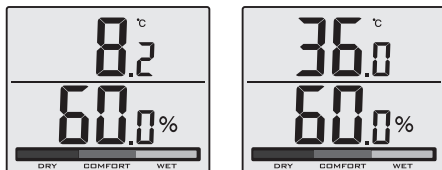
B- humidité de 20 ~ 29%, seule la troisième case s'affiche;

C- humidité de 10 ~ 19%, ne montre que le deuxième cas;

D- humidité de 0 ~ 9%, affiche uniquement la première grille.

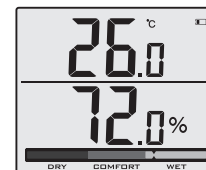


L'absence de l'icône de confort indique: Lorsque la température est inférieure à 10 ° C / 50 ° F ou supérieure à 30 ° C / 86 ° F, l'humidité relative est de 40 à 70% HR.



6-6. Indicateur de la batterie

Lorsque la tension de la batterie est inférieure à 2,4 V, une icône s'affiche sur les cristaux liquides et clignote une fois pendant 0,5 secondes pour indiquer que la batterie est faible.



7. Entretien et maintenance

Si l'icône de batterie faible apparaît sur l'écran LCD, cela indique que la batterie est presque déchargée. Afin d'assurer l'exactitude des données, il est recommandé de remplacer une nouvelle batterie .

8. Accessoires

Batterie: Alimenté par 2 piles AA (1,5 V)

Bedienungsanleitung

RS-325

Bestandsnr.: 195-9129

Digitaler Hygro-Thermometer

DE



1. Produkteinführung

Dies ist ein Arbeitsfläche- oder Wand-Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät mit einem sehr genauen und hochwertigen digitalen Sensor (14-Bit-Auflösungstemperatur, 12-Bit-Auflösungsluftfeuchtigkeit), Anzeige für niedrigen Batteriestand, Umschalten der Einheit auf °C/°F möglich mit sehr geringem Stromverbrauch, 2 Stück 1.5 V AA-Batterien können einen Gebrauch von 7-8 Monate gewährleisten.

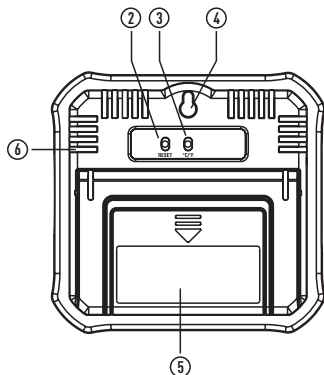
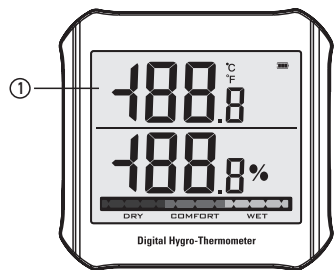
2. Produktionsmerkmal

- 1-Hat eine klare und leicht zu lesende LCD-Anzeige.
- 2-Die Temperaturwerte werden mit °C und °F angegeben. Beide Werte kann man optional ersetzen.
- 3-Wenn die Batteriespannung sich unter 2.4 V befindet, wird das Batteriesymbol für schwache Batterie angezeigt.
- 4 -Bei niedriger Leistung wird das LCD immer noch deutlich angezeigt.
- 5-Der Gesamtbetriebsstrom ist niedrig, ein neues Paar AA-Alkalibatterien gewähren eine 6-7 Monate lange Verwendung.
- 6-Komfortanzeigefunktion, unterschiedliche Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsumgebung, LCD wird in der Farbkomfortskala mit den entsprechenden Anweisungen angezeigt.
- 7-Dieses Messgerät ist einfach und leicht zu benutzen.

3. Spezifikationen

Bereich
Temperaturbereich: -10 bis 60°C (14 bis 140°F)
Luftfeuchtigkeitsbereich: 0 to 99%
Auflösung
Temperaturauflösung: 0.1°C/°F
Luftfeuchtigkeitsauflösung: 0.1%RH
Präzision
Temperatur Präzision: ± 1°C(± 1.8°F)
Luftfeuchtigkeit Präzision: ± 4%RH

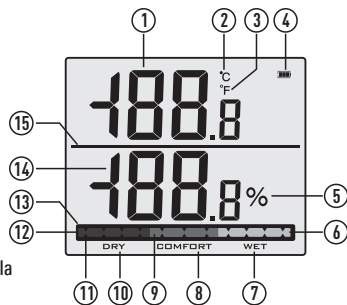
4. Armaturenbrett Beschreibung



- 1-LCD
- 2-Rückstellung-Taste
- 3-°C/°F Schalter- Funktionstaste
- 4- Gerät-Aufhängepunkt
- 5- 2 Stück AA-Batterie Türen
- 6- Im Gerät eingebaute Sensorentlüftungen

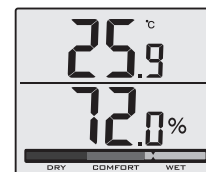
5. LCD Einführung (Unten ist das LCD-Bild)

- 1-Temperaturanzeigewert
- 2-Temperatureinheit: Celsius
- 3-Temperatureinheit: Fahrenheit
- 4-Batteriesymbol
- 5-Feuchteinheit
- 6-Blauer Siebdruck steht für den nassen Fortschritt
- 7-WETS Siebdruck
- 8-COMFORT Siebdruck
- 9-Grüner Siebdruck
- 10-DRY Siebdruck
- 11-Bequemes kleines Dreieckssymbol der Skala
- 12-Roter Siebdruck
- 13-Schwarzer Siebdruck
- 14-Feuchtigkeitsanzeigewert
- 15-Schwarzer Siebdruck

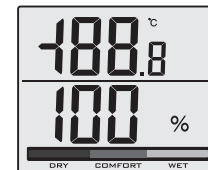
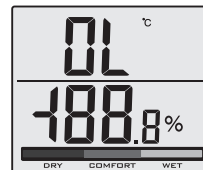


6. Bedienungsanleitungen

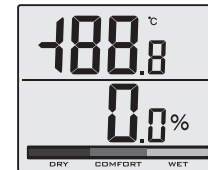
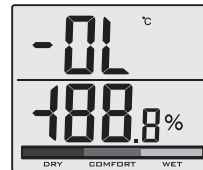
6-1. Installiere 2 Stück AA 1.5 V Batterien und starte den Display direkt.



6-2. Überlastanzeige Maximale Reichweite, Temperaturanzeige "OL", Luftfeuchtigkeitsanzeige "100%".

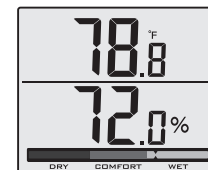
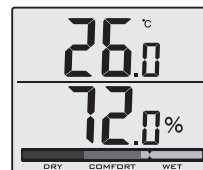


Unter dem Mindestwert der Reichweite Temperaturanzeige "-OL", Luftfeuchtigkeitsanzeige "0.0%".



6-3. "°C/°F" Einheitenschalter

Drücke auf der rechten Seite der Anzeige auf "°C / °F". Drücke die Taste, um zwischen den Temperatureinheiten Celsius und Fahrenheit zu schalten.



6-4. "Rückstellen"-Taste

Drücke zum Zurücksetzen die "Rückstellen"-Taste auf der Rückseite des Bedienfelds. Der LCD zeigt "-" in der 8-stelligen Anzeige an; Alle Einheiten werden angezeigt, dabei werden die Standardeinstellungen wiederhergestellt; Ungefähr 1 Sekunde, dabei werden die aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten erneut angezeigt.

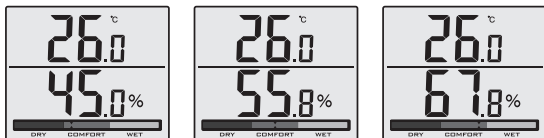
6-5. Komfortanzeigefunktion

(COMFORT): LCD-Anzeige mit grünem Siebdruck Temperaturbereich 10 ~ 30°C/50 ~ 86°F, relative Luftfeuchtigkeit 40 ~ 70%RH.

A-Wenn im Temperaturbereich die relative Luftfeuchtigkeit 40 ~ 49% beträgt, wird nur das erste Gitter angezeigt;

B-Wenn im Temperaturbereich die relative Luftfeuchtigkeit 50 ~ 59% beträgt, wird nur das zweite Gitter angezeigt;

C-Wenn im Temperaturbereich die relative Luftfeuchtigkeit 60 ~ 69% beträgt, wird nur das dritte Gitter angezeigt.



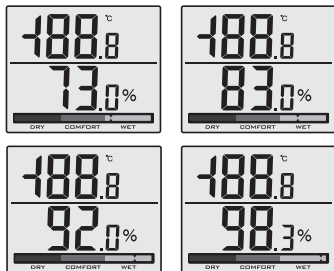
(WET): Bei jeder Temperatur liegt die relative Luftfeuchtigkeit über 70%RH.

A-Luftfeuchtigkeit 70 ~ 79%, nur das erste Gitter wird angezeigt;

B-Luftfeuchtigkeit 80 ~ 89%, nur das zweite Gitter wird angezeigt;

C-Luftfeuchtigkeit 90 ~ 95%, nur das dritte Gitter wird angezeigt;

D-Luftfeuchtigkeit 95 ~ 100%, nur das vierte Gitter wird angezeigt.



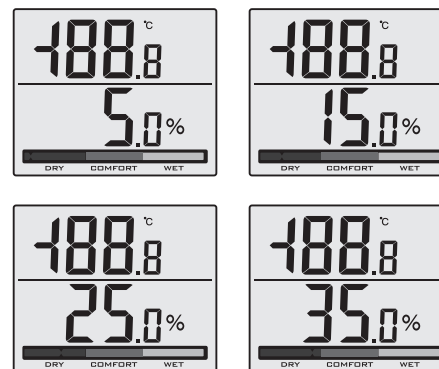
(DRY): Relative Luftfeuchtigkeit unter 40% RH bei jeder Temperatur.

A-Luftfeuchtigkeit 30 ~ 39%, nur das vierte Gitter wird angezeigt;

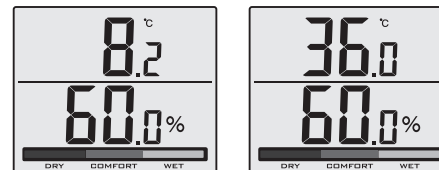
B-Luftfeuchtigkeit 20 ~ 29%, nur das dritte Gitter wird angezeigt;

C-Luftfeuchtigkeit 10 ~ 19%, nur das zweite Gitter wird angezeigt;

D-Luftfeuchtigkeit 0 ~ 9%, nur das erste Gitter wird angezeigt.

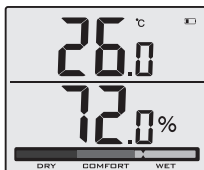


Das Nicht-Comfort-Symbol zeigt Folgendes an: Wenn die Temperatur unter 10°C/50°F oder über 30°C/86°F liegt, liegt die relative Luftfeuchtigkeit bei 40 ~ 70%RH.



6-6. Batteriestandsanzeige

Wenn die Batteriespannung unter 2.4 V liegt, wird auf dem Flüssigkristall ein Energiesparmodus-Symbol angezeigt, blinkt alle 0.5 Sekunden einmal, um niedrige Energie anzuzeigen.

**7. Wartung und Instandhaltung**

Wenn das Symbol für schwache Batterie auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, ist die Batterie fast leer. Um die Präzision der Daten zu gewährleisten, wird empfohlen, die Batterie durch eine neue zu ersetzen.

8. Zubehör

Batterie: 2 Stücke AA (1.5 V) batteriebetrieben.

Manuale di istruzioni

RS-325

N. di stock: 195-9129

Igrometro-termometro digitale

IT



1. Introduzione al prodotto

Si tratta di un misuratore di temperatura e umidità di tipo desktop o a parete, con sensore digitale di alta precisione e qualità (temperatura di risoluzione 14 bit, umidità risoluzione 12 bit), con indicazione di batteria scarica, commutazione unità ° C / ° F, consumo energetico estremamente basso, con batterie AA da 2 pezzi da 1,5 V disponibili per continuare a operare per 7-8 mesi.

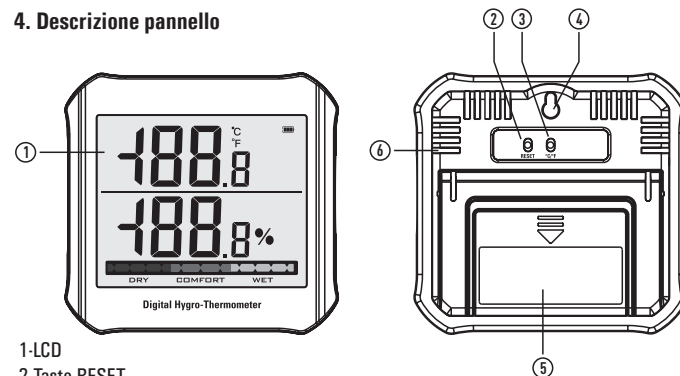
2. Caratteristiche del prodotto

- 1-Ha uno schermo LCD chiaro e di facile lettura.
- 2-Le letture della temperatura sono in ° C e ° F, entrambe possono essere facoltativamente sostituite.
- 3-Quando la tensione della batteria è inferiore a 2,4 V, verrà visualizzata l'icona di batteria scarica.
- 4 -Quando si lavora a bassa potenza, il display LCD può anche mostrare chiaramente.
- 5-La corrente di funzionamento complessiva è ridotta e un paio di nuove batterie alcaline AA possono funzionare per 6 ~ 7 mesi.
- 6-Funzione indicatore di comfort, ambiente di temperatura o umidità diverso, LCD sarà nella scala di comfort colore istruzioni corrispondenti.
- 7-Questo strumento di misura è semplice e facile da usare.

3. Specifiche

Intervallo
Intervallo di temperatura: da -10 a 60 ° C (da 14 a 140 ° F)
Intervallo di umidità: da 0 a 99%
Risoluzione
Risoluzione della temperatura: 0,1 ° C / ° F
Risoluzione dell'umidità: 0,1% RH
Precisione
Precisione della temperatura: ± 1 ° C (± 1,8 ° F)
Precisione dell'umidità: ± 4% RH

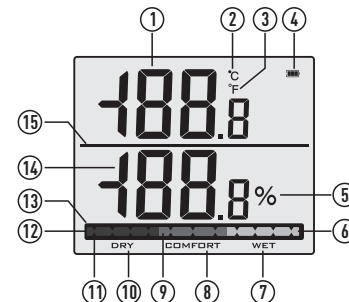
4. Descrizione pannello



- 1-LCD
- 2-Tasto RESET
- 3- Pulsante funzione passaggio ° C / ° F
- 4- Punto di aggancio dello strumento
- 5- 2 pezzi sportelli batteria AA
- 6- Prese sensore integrate nello strumento

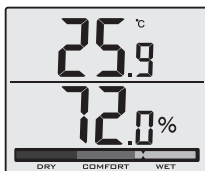
5. Introduzione LCD (sotto l'immagine del display LCD)

- 1-Display temperatura
- 2-Unità temperatura: Celsius
- 3-Unità temperatura: Fahrenheit
- 4-Icona di alimentazione delle batterie
- 5-Unità di umidità
- 6-Schermo blu, che indica l'avanzamento sul bagnato
- 7- Schermo di UMIDO
- 8-Schermo di COMFORT
- 9-Schermo verde
- 10-Schermo di SECCO
- 11-Piccolo simbolo a triangolo
- 12-Schermo rosso
- 13-Schermo nero
- 14-Valore di visualizzazione umidità
- 15-Schermo nero

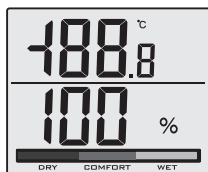
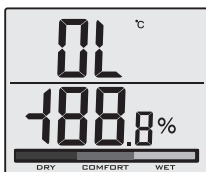


6. Istruzioni per l'uso

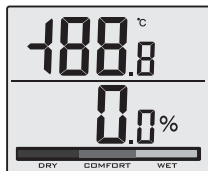
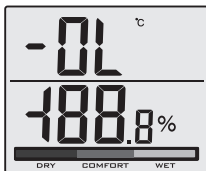
6-1. Installa le batterie da 2 pezzi AA da 1,5 V per avviare direttamente il display.



6-2. Display di sovraccarico su intervallo MAX, display della temperatura "OL", display dell'umidità "100%".

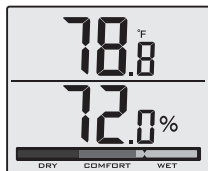
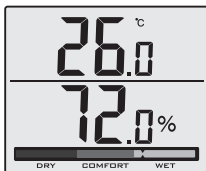


Minore del valore minimo dell'intervallo Display della temperatura "OL", Display dell'umidità "0,0%"



6-3. Interruttore unità "° C / ° F"

Premere sulla destra del pannello "° C / ° F" Premere il tasto per alternare tra le unità di temperatura Celsius e Fahrenheit.



6-4. Tasto "RESET"

Premere il pulsante "RESET" sul retro del pannello per ripristinare; Il display LCD visualizza "." nel display a 8 caratteri;

Vengono visualizzate tutte le unità e vengono ripristinate le impostazioni predefinite;

Circa 1 secondo, vengono visualizzati nuovamente i dati di temperatura e umidità correnti.

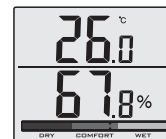
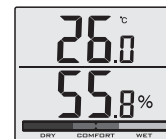
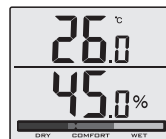
6-5. Funzione indicatore comfort

(COMFORT): area dello schermo serigrafico verde LCD Intervallo di temperatura 10 ~ 30 ° C / 50 ~ 86 ° F, l'umidità relativa è 40 ~ 70% RH.

A-Nell'intervallo di temperatura, l'umidità relativa è del 40 ~ 49%, viene visualizzata solo la prima griglia;

B-Nell'intervallo di temperatura, l'umidità relativa è del 50 ~ 59%, viene visualizzata solo la seconda griglia;

C-Nell'intervallo di temperatura, l'umidità relativa è del 60 ~ 69%, viene visualizzata solo la terza casella.



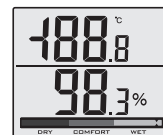
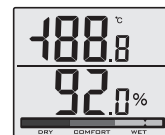
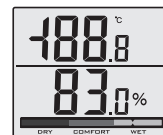
(UMIDO): a qualsiasi temperatura, l'umidità relativa è superiore al 70% di umidità relativa.

Umidità A 70 ~ 79%, mostra solo la prima griglia;

Umidità B 80 ~ 89%, mostra solo il secondo caso;

Umidità C 90 ~ 95%, mostra solo il terzo caso;

Umidità D 95 ~ 100%, mostra solo la quarta griglia.



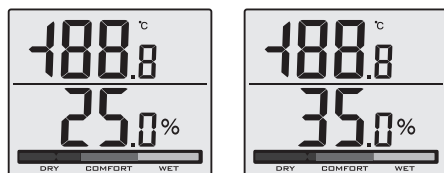
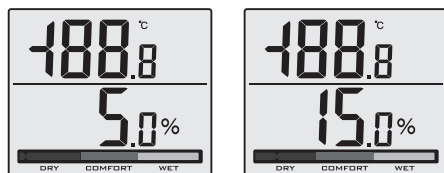
(SECCO): umidità relativa inferiore al 40% di umidità relativa a qualsiasi temperatura.

Umidità A 30 ~ 39%, visualizza solo la quarta griglia;

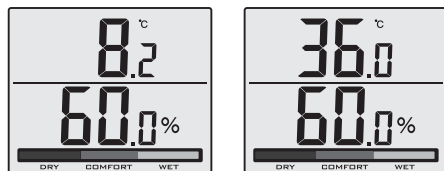
Umidità B 20 ~ 29%, viene visualizzata solo la terza casella;

Umidità C 10 ~ 19%, mostra solo il secondo caso;

Umidità D 0 ~ 9%, mostra solo la prima griglia.

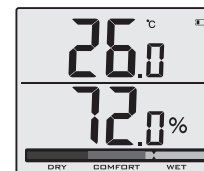


L'icona no-comfort mostra: quando la temperatura è inferiore a 10 ° C / 50 ° F o superiore a 30 ° C / 86 ° F, l'umidità relativa è di 40 ~ 70% RH.



6-6. Indicatore di carica della batteria

Quando la tensione della batteria è inferiore a 2,4 V, un'icona di bassa potenza viene visualizzata sul cristallo liquido e 0,5 secondi lampeggiano una volta per indicare una bassa potenza.



7. Manutenzione

Se l'icona della batteria scarica appare sullo schermo LCD, indica che la batteria è quasi scarica. Per garantire l'accuratezza dei dati, si consiglia di sostituire la batteria con una nuova.

8. Accessori

Batteria: 2 batterie AA (1,5 V) alimentate a batteria.

Manual de instrucciones

RS-325

Stock No: 195-9129

Higo-Termómetro digital

ES



1. Introducción a la producción

Este es un medidor de temperatura y humedad para escritorio o pared, con sensor digital de alta precisión y calidad (resolución de 14 bits de temperatura, resolución de 12 bits de humedad), con indicación de batería baja, conmutación de unidades en °C/°F, consumo de energía ultra bajo, 2 pilas AA de 1.5V disponibles para continuar trabajando durante 7-8 meses.

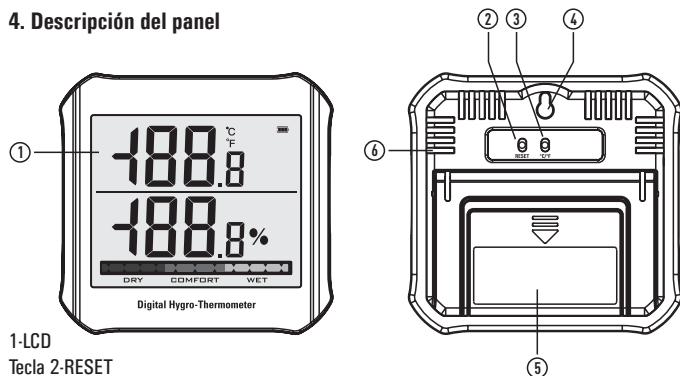
2. Característica de producción

- 1-Dispone de una pantalla LCD clara y fácil de leer.
- 2-Las lecturas de temperatura están en °C y °F, ambas pueden ser reemplazadas opcionalmente.
- 3-Cuando el voltaje de la batería es inferior a 2,4V, aparecerá el icono de batería baja.
- 4 -Cuando se trabaja a baja potencia, podrá notarlo claramente en la pantalla LCD.
- 5-La corriente de trabajo total es mínima, y un par de baterías alcalinas AA nuevas pueden funcionar durante 6 ~ 7 meses.
- 6-Función de indicador de confort, diferente temperatura o ambiente de humedad, la pantalla LCD estará en la escala de confort con el color correspondiente de las instrucciones.
- 7-Este instrumento de medición es fácil y simple de operar.

3. Características técnicas

Rango
Rango de temperatura: -10 a 60°C (14 a 140°F)
Rango de humedad: 0 a 99%.
Resolución
Resolución de la temperatura: 0.1°C/°F
Resolución de la humedad: 0.1%RH
Precisión
Precisión de la temperatura: ± 1°C(± 1.8°F)
Precisión de la humedad: ± 4%RH

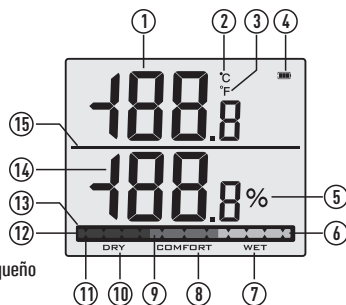
4. Descripción del panel



- 1-LCD
- Tecla 2-RESET
- Interruptor de 3°C/°F Botón de función
- 4. Punto de hebilla para colgar el instrumento
- 5- Compartimiento para 2 pilas AA
- 6- Ventilación de los sensores incorporados al instrumento

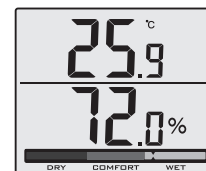
5. Introducción de pantalla LCD (A continuación se muestra la imagen de la pantalla LCD)

- 1-indicación del valor de la temperatura
- 2-Unidd de temperatura: Celsius
- 3-Unidad de temperatura: Fahrenheit
- 4-Icono de energía de la batería
- 5-Unidad de humedad
- 6-Franja de color azul, Indicando el progreso en mojado
- 7-WETS escala en pantalla
- 8-COMFORT escala en pantalla
- 9-Franja de color verde
- 10-DRY escala en pantalla
- 11-Punto de confort, símbolo de triángulo pequeño
- 12-Franja de color rojo
- 13-Franja de color negro
- 14-Indicador de los valores de humedad
- 15-Franja de color negro

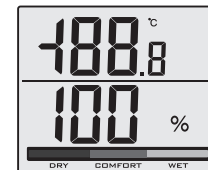
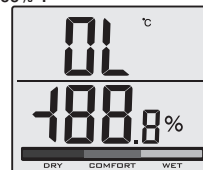


6. Instrucciones de funcionamiento.

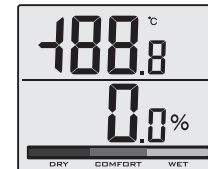
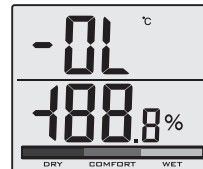
6-1. Instale 2 baterías AA de 1.5V directamente en la pantalla de arranque.



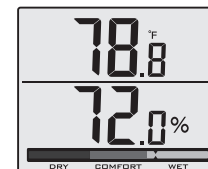
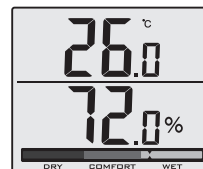
6-2. Pantalla de sobrecarga sobre el rango MAX, pantalla de temperatura "OL", pantalla de humedad "100%".



Menor que el valor mínimo de la gama Pantalla de temperatura "-OL", Pantalla de humedad "0.0%".



6-3. "Interruptor de la unidad "°C/°F"
Pulse a la derecha del panel "°C/°F" Pulse la tecla para cambiar entre las unidades de temperatura Celsius y Fahrenheit.



6-4. Tecla "RESET"

Presione el botón "RESET" en la parte posterior del panel para reiniciar; la pantalla LCD muestra "." en la visualización de 8 caracteres;

Se muestran todas las unidades y se restauran los ajustes predeterminados;

1 segundo más o menos, Los datos actuales de temperatura y humedad se muestran de nuevo.

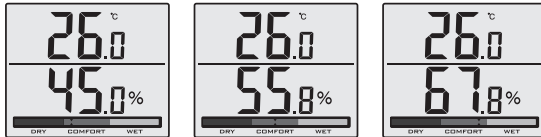
6-5. Función del indicador de confort

(CONFORT): Área de la pantalla de franja color verde LCD Rango de temperatura 10 ~ 30°C/50 ~ 86°F, la humedad relativa es 40 ~ 70%RH.

A-En el rango de temperatura, la humedad relativa es de 40 ~ 49%, sólo se muestra la primera cuadrícula;

B-En el rango de temperatura, la humedad relativa es de 50 ~ 59%, sólo se muestra la segunda cuadrícula;

C-En el rango de temperatura, la humedad relativa es de 60 ~ 69%, sólo se muestra la tercera casilla.



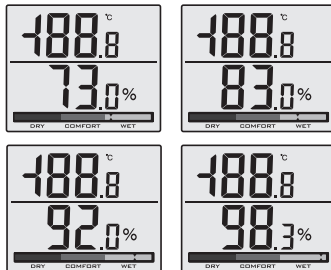
(HÚMEDO): A cualquier temperatura, la humedad relativa es superior a 70%RH.

A-Humedad 70 ~ 79%, sólo mostrar la primera cuadrícula;

B-Humedad 80 ~ 89%, sólo se muestra el segundo caso;

C-Humedad 90 ~ 95%, sólo se muestra el tercer caso;

D-Humedad 95 ~ 100%, sólo se muestra la cuarta cuadrícula.



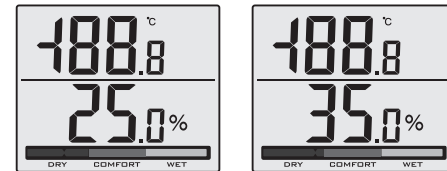
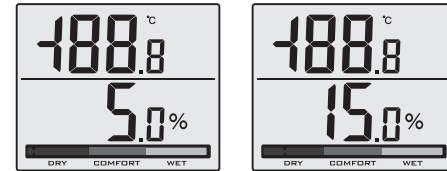
(SECO): Humedad relativa por debajo del 40% RH a cualquier temperatura.

A-humedad 30 ~ 39%, sólo se muestra la cuarta cuadrícula;

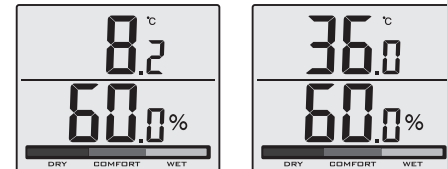
B-humedad 20 ~ 29%, sólo se muestra la tercera casilla;

C-humedad 10 ~ 19%, sólo se muestra el segundo caso;

D-humedad 0 ~ 9%, sólo se muestra la primera cuadrícula.

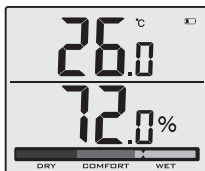


Se muestra el ícono de no-confort: Cuando la temperatura es inferior a 10°C/50°F o superior a 30°C/86°F, la humedad relativa es de 40 ~ 70%RH.



6-6. Indicador de carga de la batería

Cuando el voltaje de la batería es inferior a 2,4V, se muestra un ícono de baja potencia en el cristal líquido y cada 0,5 segundos parpadea una vez para indicar baja potencia.



7. Mantenimiento y conservación

Si el ícono de batería baja aparece en la pantalla LCD, indica que la batería se está agotando. Para asegurar la exactitud de los datos, se recomienda reemplazar la batería con una nueva..

8. Accesorios

Batería: 2 pilas AA (1.5V) alimentadas por batería.