

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

Europe

RS Components GmbH

Mainzer Landstraße 180
60327 Frankfurt am Main
Germany



Instruction Manual

RS-133A

Stock No: 265-4767

Waterproof Pen Type Thermometer



1. Instructions

To use the thermometer, remove the protective sheath, press the **ON/OFF** Button and insert at least "1/2" of the stem into the testing area. The current temperature will be displayed.

To save battery life, the thermometer will automatically turn off after approximately 45 minutes.

2. Changing °C to °F

The temperature unit can be changed from Changing °C to °F by pressing the **°C/°F** Button.

3. To Hold Current temperature

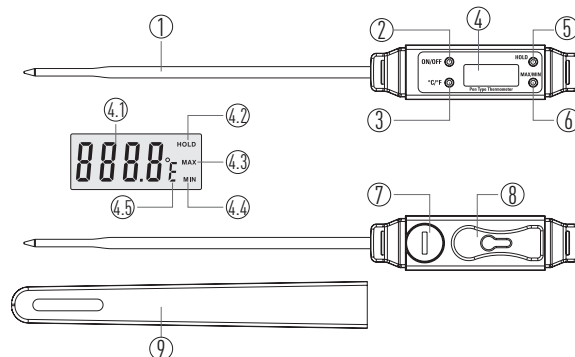
From "Normal" mode, press the **Hold** Button once, "Hold" will appear on the display, press once more to the **Hold** Button To return to normal mode.

4. To Recall Highest/Lowest Temperatures

- To recall the highest temperature: From "Normal" mode, press **MAX/MIN** Button, "MAX" will appear on the display.
- Press once more to recall the lowest temperature, "MIN" will appear on the display.
- Press once more to return to "Normal" mode.

5. Meter Description

- | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| 1. Temperature Probe | 4.2-Display Hold | 5. HOLD Button |
| 2. ON/OFF Button | 4.3-Maximum | 6. MAX/MIN Button |
| 3. °C/°F Button | 4.4-Minimum | 7. Battery Cover |
| 4. LCD Display | 4.5-Degrees Fahrenheit & Degrees Centigrade | 8. Pocket Clip |
| 4.1-Measurement Reading | | 9. Temperature Probe Cover |



6. Specifications

Temperature Range	-40 to 200°C (-40 to 392°F)
Resolution	0.1°
Accuracy	(2%±2°C) at -40 to -10°C / (2%±3.6°F) at -40 to 14°F (1%±1°C) at -10 to 100°C / (1%±1.8°F) at 14 to 212°F (2%±2°C) at 100 to 200°C / (2%±3.6°F) at 212 to 392°F
Sampling Time	0.5 seconds
Battery	LR44(1.5V)

NOTE: If errors occur, replace the battery (1.5V).

Manuel d'instructions

RS-133A

Numéro de Stock: 265-4767

Thermomètre étanche de type stylo

FR



1. Instructions

Pour utiliser le thermomètre, retirez la gaine protectrice, appuyez sur le bouton ON/OFF et insérez au moins "1/2" de la tige dans la zone à tester.

Pour économiser les piles, le thermomètre s'éteint automatiquement après 45 minutes d'inactivité.

2. Changement de °C en °F

L'unité de température peut être changée de °C en °F en appuyant sur le bouton °C/°F.

3. Pour maintenir la température actuelle

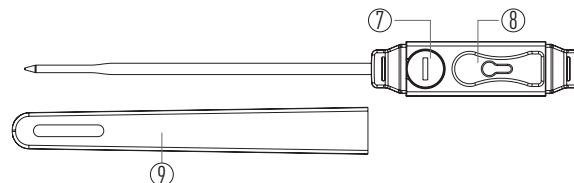
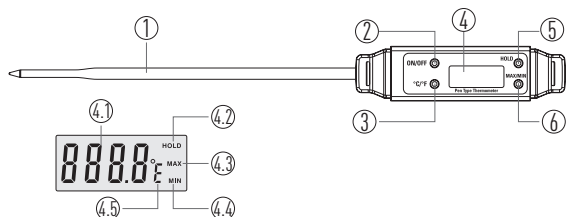
En mode "Normal", appuyez une fois sur le bouton Hold, puis "Hold" apparaît sur l'écran, appuyez une nouvelle fois sur le bouton Hold pour revenir en mode normal.

4. Rappeler les températures les plus élevées et les plus basses

- Pour rappeler la température la plus élevée : En mode "Normal", appuyez sur le bouton MAX/MIN, et "MAX" apparaît sur l'écran.
- Appuyez une nouvelle fois pour rappeler la température la plus basse, et "MIN" apparaît sur l'écran.
- Appuyez une nouvelle fois sur le bouton pour revenir au mode "Normal".

5. Description du compteur

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|
| 1. Sonde de température | 4.2-Maintien de l'affichage | 5. Bouton de maintien (HOLD) |
| 2. Bouton ON/OFF | 4.3-Maximum | 6. Bouton MAX/MIN |
| 3. Bouton °C/°F | 4.4-Minimum | 7. Couvercle de la batterie |
| 4. Écran LCD | 4.5-Degrés Fahrenheit et | 8. Clip de poche |
| 4.1-Lecture des mesures | degrés centigrades | 9. Couvercle de la sonde de température |



6. Caractéristiques

Gamme de température	-40 à 200°C (-40 à 392°F)
Résolution	0.1°
Précision	(2% ± 2°C) de -40 à -10°C / (2% ± 3.6°F) de -40 à 14°F
	(1% ± 1°C) de -10 à 100°C / (1% ± 1.8°F) de 14 à 212°F
	(2% ± 2°C) de 100 à 200°C / (2% ± 3.6°F) de 212 à 392°F
Durée d'échantillonnage	0.5 secondes
Batterie	LR44(1.5V)

REMARQUE: En cas d'erreur, remplacer la pile de (1,5 V).



Gebrauchsanweisung

RS-133A

Lager Nr: 265-4767

Wasserdichtes Stifthermometer

DE



Wasserdichtes Stifthermometer / Deutsch

1. Anweisungen

Um das Thermometer zu verwenden, entfernen Sie die Schutzhülle, drücken Sie die EIN/AUS-Taste und führen Sie mindestens 1/2" des Stiels in den Testbereich ein. Es wird die aktuelle Temperatur angezeigt.

Um die Lebensdauer der Batterie zu schonen, schaltet sich das Thermometer nach etwa 45 Minuten automatisch ab.

2. Wechsel von °C zu °F

Die Temperatureinheit kann durch Drücken der Taste °C/°F von °C auf °F gewechselt werden.

3. Zum Halten der aktuellen Temperatur

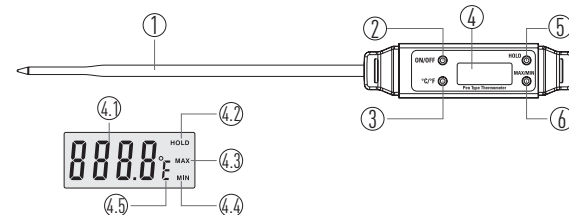
Aus dem "Normal"-Modus heraus drücken Sie die Halte-Taste einmal, auf dem Display erscheint "Halten". Drücken Sie die Halte-Taste erneut, um in den Normalmodus zurückzukehren.

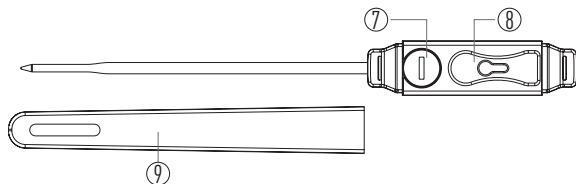
4. Höchste/niedrigste Temperaturen abrufen

- Höchste/niedrigste Temperaturen abrufen: Aus dem "Normal"-Modus heraus drücken Sie die MAX/MIN-Taste, "MAX" erscheint auf dem Display.
- Drücken Sie noch einmal, um die niedrigste Temperatur abzurufen, auf dem Display erscheint "MIN".
- Drücken Sie ein weiteres Mal, um zum "Normal"-Modus zurückzukehren.

5. Beschreibung des Messgeräts

- | | | |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Temperaturfühler | 4.2-Anzeige halten | 5. HALTE-Taste |
| 2. EIN/AUS-Taste | 4.3-Maximum | 6. MAX/MIN-Taste |
| 3. Taste °C/°F | 4.4-Minimum | 7. Batterieabdeckung |
| 4. LCD-Anzeige | 4.5-Grad Fahrenheit & Grad Celsius | 8. Taschenclip |
| 4.1-Messergebnis | | 9. Abdeckung des Temperaturfühlers |





6. Spezifikationen:

Temperaturbereich	-40 bis 200°C (-40 bis 392°F)
Auflösung	0.1°
Genauigkeit	(2% ± 2°C) bei -40 bis -10°C / (2% ± 3.6°F) bei -40 bis 14°F (1% ± 1°C) bei -10 bis 100°C / (1% ± 1.8°F) bei 14 bis 212°F (2% ± 2°C) bei 100 bis 200°C / (2% ± 3.6°F) bei 212 bis 392°F
Probenahmezeit	0.5 Sekunden
Batterie	LR44(1.5V)

HINWEIS: Sollten Fehler auftreten, ersetzen Sie die Batterie (1,5 V).

Manuale di istruzioni

RS-133A

Numero di Serie: 265-4767

Termometro a penna impermeabile

IT



1. Istruzioni d'uso

Per utilizzare il termometro, rimuovere la guaina protettiva, premere il pulsante ON/OFF e inserire almeno "1/2" dello bocchino nell'area di test.

Per risparmiare la durata della batteria, il termometro si spegne automaticamente dopo circa 45 minuti.

2. Cambiare da °C a °F

Premendo il pulsante °C/°F si può cambiare l'unità di misura della temperatura da °C a °F.

3. Mantenimento della temperatura corrente

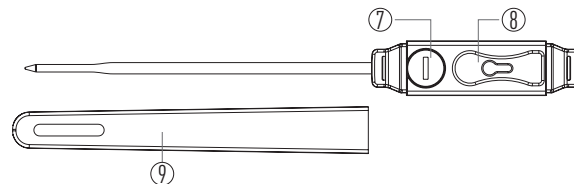
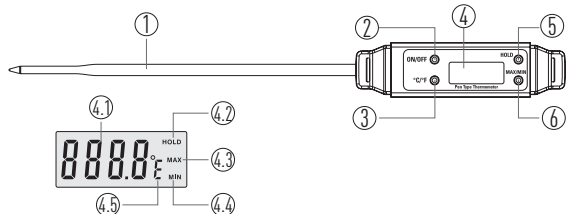
Dalla modalità "Normale", premere una volta il pulsante di blocco, sul display apparirà la scritta "Blocco"; premere nuovamente il pulsante di blocco per ritornare alla modalità normale.

4. Richiamo delle temperature più alte e più basse

- Per riattivare la temperatura più alta: Dalla modalità "Normale", premere il pulsante MAX/MIN; sul display appare "MAX".
- Premere un'altra volta per riattivare la temperatura più bassa; sul display appare "MIN".
- Premere ancora una volta per ritornare alla modalità "Normale".

5. Descrizione del contatore

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| 1. Sonda di temperatura | 4.2- Display hold | 5. Pulsante HOLD |
| 2. Pulsante ON/OFF | 4.3-Massimo | 6. Pulsante MAX/MIN |
| 3. Pulsante °C/°F | 4.4-Minimo | 7. Coperchio della batteria |
| 4. Display LCD | 4.5-Gradi Fahrenheit e gradi centigradi | 8. Clip da tasca |
| 4.1-Lettura della misura | | 9. Coperchio della sonda di temperatura |



6. SPECIFICHE

Intervallo di temperatura	-40 to 200°C (-40 to 392°F)
Risoluzione	0.1°
Precisione	(2% ± 2°C) at -40 to -10°C / (2% ± 3.6°F) at -40 to 14°F (1% ± 1°C) at -10 to 100°C / (1% ± 1.8°F) at 14 to 212°F (2% ± 2°C) at 100 to 200°C / (2% ± 3.6°F) at 212 to 392°F
Tempo di campionamento	0.5 seconds
Batteria	LR44(1.5V)

NOTA: In caso di anomalie, sostituire la batteria (1,5 V).



Manual de instrucciones

RS-133A

Stock No: 265-4767

Termómetro tipo bolígrafo resistente al agua

ES



Termómetro tipo bolígrafo resistente al agua / Español

1. Instrucciones

Para usar el termómetro, retire la cubierta protectora, presione el botón ON/OFF e inserte al menos "1/2" del vástago en el área de prueba. Se mostrará la temperatura actual.

Para ahorrar batería, el termómetro se apagará automáticamente después de aproximadamente 45 minutos.

2. Cambio de °C a °F

La unidad de temperatura puede cambiarse de °C a °F presionando el botón °C/°F.

3. Mantener la temperatura actual

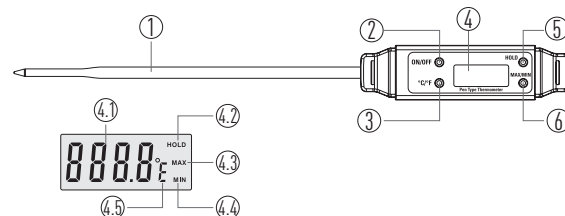
Desde el modo "Normal", presione el botón Hold una vez, "Hold" aparecerá en la pantalla. Presione una vez más el botón Hold para volver al modo normal.

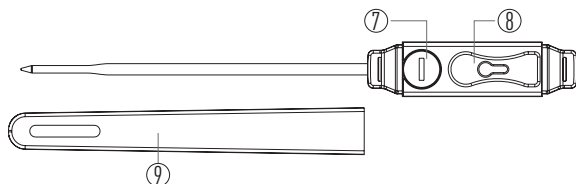
4. Para recuperar las temperaturas más altas/más bajas

- Para recuperar la temperatura más alta: Desde el modo "Normal", presione el botón MAX/MIN, "MAX" aparecerá en la pantalla.
- Presione una vez más para recuperar la temperatura más baja, "MIN" aparecerá en la pantalla.
- Presione una vez más para volver al modo "Normal".

5. Descripción del medidor

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| 1. Sonda de temperatura | 4.2-Valor | 5. Botón HOLD |
| 2. Botón ON/OFF | 4.3-Máximo | 6. Botón MAX/MIN |
| 3. Botón °C/°F | 4.4-Mínimo | 7. Tapa de la batería |
| 4. Pantalla LCD | 4.5-Grado Fahrenheit & Grados Centígrados | 8. Clip de bolsillo |
| | | 9. Cobertura de la sonda de temperatura |





6. ESPECIFICACIONES

Rango de temperatura -40 a 200°C (-40 a 392°F)

Resolución 0.1°

Precisión (2% ± 2°C) desde -40 a -10°C / (2% ± 3.6°F) desde -40 a 14°F
(1% ± 1°C) desde -10 a 100°C / (1% ± 1.8°F) desde 14 a 212°F
(2% ± 2°C) desde 100 a 200°C / (2% ± 3.6°F) desde 212 a 392°F

Tiempo de muestreo 0.5 segundos

Batería LR44(1.5V)

NOTA: Si ocurren errores, reemplace la batería (1.5V).

