

MABIS

HEALTHCARE

DUAL SCALE

Digital Thermometer

WITH BEEPER AND MEMORY

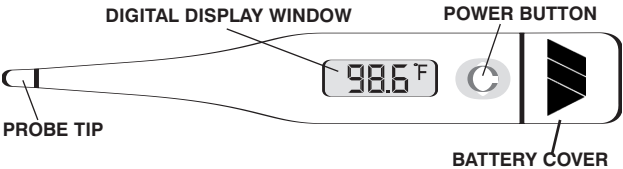
Thank you for purchasing a MABIS Digital Thermometer. Please read the following instructions to achieve the most accurate temperatures and safe operation. With proper care and use, your thermometer will provide you with years of reliable readings.

NOTE: F - indicates Fahrenheit mode
C - indicates Celsius mode

What is a “Normal” Temperature?

Although the generally accepted “normal” temperature reading is 98.6°F/37.0°C, temperature readings can vary from 97.0°F/36.1°C to 99.0°F/37.2°C and still may be considered “normal”. Variations in temperature can be attributed to activities such as exercise, smoking, eating and drinking. Even time of day may influence your temperature. For example, your temperature is lower in the morning than in the afternoon. Other variations may be due to the location of the temperature reading. While the oral temperature follows the guidelines previously described, a rectal temperature is generally 1.0°F/0.5°C higher. Conversely, an axillary (under the arm) temperature will be 1.0°F/0.5°C lower.

Features of Your MABIS Digital Thermometer



Cleaning Instructions

Before and after each use, clean the thermometer with a soft cloth and isopropyl alcohol diluted with water, or wash with COLD soapy water. An intact unit can be submersed in water or alcohol. However, do not soak for an extended period of time.

1. This unit must never be sterilized by boiling, gas or steam autoclaves.
2. The use of any other solution or cleaning method beyond the above mentioned may result in reliability problems with the thermometer and void your warranty.

Operating Your Digital Thermometer

Switching Dual Scale

NOTE: To change between Celsius and Fahrenheit readings, hold the POWER button for 2 seconds until the “Lo” with an “m” displays and changes between °F and °C. Press the POWER button again to turn the thermometer off.



Once the desired temperature is selected, press the POWER button to activate the thermometer. The thermometer will beep and the digital display will show the following.



The last measured temperature with an “m” will appear. If there is no previous measurement, “Lo” °F(°C) will be displayed.

98.6°F(37.0°C) will briefly appear.



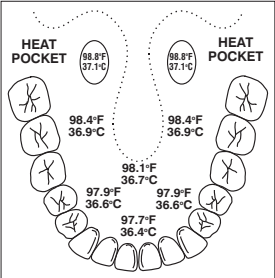
Finally, a “Lo” with a flashing °F(°C) will appear in the display to indicate that the thermometer is ready for measurement.



NOTE: If the room temperature is above 89.6°F(32.0°C), the room temperature will display instead of the “Lo”.

Taking an Oral Temperature

Using the diagram on the right, place the thermometer tip under the tongue as near as possible to the heat pocket. The diagram also shows the temperature variables by not placing the tip in the heat pocket area. The temperature reading should take approximately sixty seconds. The °F(°C) will continue to flash during the reading of the temperature. When the peak temperature has been reached, the °F(°C) will stop flashing and the thermometer will sound ten long beeps if the temperature is below 100°F(37.8°C). If the temperature is above 100°F(37.8°C) the unit will sound ten sets of three short beeps each. To turn the unit off, press the POWER button. The unit will automatically power down after approximately nine minutes.



NOTE: Drinking hot or cold fluids, exercising, smoking or performing other activities may raise or lower your temperature. Therefore, it is important to relax for approximately 5 minutes with your mouth closed prior to taking a reading.

Taking an Axillary Temperature (under the arm)

The thermometer tip should be placed under the arm so the tip is touching the skin. Hold the thermometer parallel to the body and position the arm on the chest so the probe tip is well covered by the arm. This insures the thermometer tip is not affected by the room air. The temperature reading should take approximately sixty seconds. The °F(°C) will continue to flash during the reading of the temperature. When the peak temperature has been reached, the °F(°C) will stop flashing and the thermometer will sound ten long beeps if the temperature is below 100°F(37.8°C). If the temperature is above 100°F(37.8°C) the unit will sound ten sets of three short beeps each. To turn the unit off, press the POWER button. The unit will automatically power down after approximately nine minutes.

REMEMBER: Axillary temperatures are generally 1.0°F(0.5°C) lower than oral readings.

Taking a Rectal Temperature

NOTE: Rectal temperatures are an appropriate and reliable method for infants and small children. Otherwise, this method should only be used when it is impossible or impractical to take an oral or axillary temperature.

THE THERMOMETER TIP SHOULD BE INSERTED A MAXIMUM OF 1/2" INTO THE RECTUM. The temperature reading should take approximately sixty seconds. The °F(°C) will continue to flash during the reading of the temperature. When the peak temperature has been reached, the °F(°C) will stop flashing and the thermometer will sound ten long beeps if the temperature is below 100°F(37.8°C). If the temperature is above 100°F(37.8°C) the unit will sound ten sets of three short beeps each. To turn the unit off, press the POWER button. The unit will automatically power down after approximately nine minutes.

REMEMBER: Rectal temperatures are generally 1.0°F(0.5°C) higher than oral readings.

General Care

1. The thermometer should only be used under the supervision of an adult.
2. Do not walk, run or talk during temperature taking.
3. Clean the thermometer before and after each use.
4. Store the unit in the protective case when not in use.
5. Do not bite the probe tip.
6. Do not store the unit where it will be exposed to direct sunlight, dust or humidity. Avoid extreme temperatures.
7. Dropping or subjecting your thermometer to strong shocks should be avoided.
8. Do not attempt to disassemble the unit, except to replace the battery.
9. If ERR displays and measurement not attainable, the unit must be replaced.

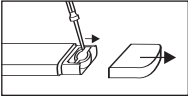
NOTE: Performance of the device may be degraded if: operated outside of stated temperature and humidity range; stored outside of stated temperature and humidity range; thermometer undergoes mechanical shock (drop); patient temperature is below ambient temperature.

Using Disposable Probe Covers

It is recommended to use disposable probe covers to prevent cross contamination. Additional probe covers can be purchased from your MABIS Dealer or with the order form provided.

Changing the Battery

The battery in your digital thermometer needs to be replaced when " " appears in the lower right of the display. Replace the battery with an LR41 alkaline or SR41 silver oxide type. To replace the battery, slide the battery cap away from the unit. Remove the battery using a non-metal tool. Insert the new battery with the positive (+) side facing up. Carefully slide the battery cap back into place.



NOTE: Please properly dispose the battery away from small children and heat.

SPECIFICATIONS

DISPLAY:	LIQUID CRYSTAL DISPLAY
DISPLAY RESOLUTION:	4 DIGITS (1/10 OF A DEGREE INCREMENTS)
MEASUREMENT RANGE:	89.6°F(32.0°C) to 109.4°F(43.0°C)
ACCURACY:	±0.2°F, 98.0°F–102.0°F (±0.1°C, 37.0°C–39.0°C) ±0.3°F, 96.4°F–98.0°F (±0.2°C, 35.8°C–37.0°C) ±0.3°F, 102.0°F–106.0°F (±0.2°C, 39.0°C–41.0°C)
BATTERY:	ONE 1.5V BUTTON SIZE BATTERY LR41 OR EQUIVALENT
BATTERY LIFE:	APPROXIMATELY 24 MONTHS
AUTOMATIC SHUT-OFF:	AFTER APPROXIMATELY NINE MINUTES
OPERATING TEMPERATURE:	50.0°F(10°C) – 104.0°F(40°C)
STORAGE TEMPERATURE:	14.0°F(-10°C) – 140.0°F(60°C)
DIMENSIONS:	5-1/8" X 3/4" X 3/8"
WEIGHT:	0.38 OUNCES

Specifications are subject to change without notice.

MODEL 713

LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

MABIS Healthcare ("MABIS") guarantees that its MABIS Digital Thermometer will be free from manufacturing defects under normal use for a period of one year from the date of purchase subject to the following terms and conditions.

This warranty covers only normal use, and does not apply to use in any clinical or commercial applications. This warranty does not cover batteries or other power sources that may be provided with or used with the MABIS Digital Thermometer. This warranty is voided if the MABIS Digital Thermometer product is misused or abused in any manner.

If the MABIS Digital Thermometer fails to operate during the duration of the warranty, return it postage prepaid to: MABIS Healthcare, Attn: Repair Department, 1931 Norman Drive South, Waukegan, IL 60085. MABIS will repair or replace the defective unit at the option of MABIS Healthcare. Repair or replacement of the defective unit, at MABIS' option, is the sole remedy under this warranty.

ANY IMPLIED WARRANTIES WHICH THE PURCHASER MAY HAVE ARE LIMITED IN DURATION TO THE TIME THAT THE ORIGINAL CONSUMER PURCHASER OWNS THE PRODUCT. Some states do not allow limitations or how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty constitutes MABIS' only responsibility and obligation to repair and/or replace materials or components, or refund the purchase price. **MABIS will not be responsible for any indirect, incidental, special, consequential, or punitive damages or other loss**, including, but not limited to, damage to or loss of other property or equipment and personal injuries, whether to purchaser or others. MABIS shall in no event be liable to the purchaser for any amount in excess of the cost of repair and/or replacement of the unit, or the purchase price of the unit. Some states do not allow the exclusive or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

CUT OUT AND MAIL TO:

MABIS HEALTHCARE

1931 NORMAN DRIVE SOUTH

WAUKEGAN, IL 60085 USA

THERMOMETER WARRANTY REGISTRATION

(MUST BE COMPLETED WITHIN 10 DAYS OF PURCHASE)

NAME: _____

ADDRESS: _____

CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____

PURCHASED FROM: _____

CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____

DATE PURCHASED: _____

USER INFORMATION (OPTIONAL)

☐ MALE ☐ FEMALE AGE: _____

AGE OF YOUNGEST FAMILY MEMBER

☐ UNDER 6 MONTHS ☐ 6 MONTHS - 1 YEAR
☐ 1 - 3 YEARS ☐ 3 - 5 YEARS ☐ OLDER

MT118-BDVF 03/07 ©2007 MABIS Healthcare

CUT OUT AND MAIL TO:

MABIS HEALTHCARE

1931 NORMAN DRIVE SOUTH

WAUKEGAN, IL 60085 USA

PROBE COVER ORDER FORM

Please send _____ packages of disposable probe covers #15-618-000 (100 probes per package). Enclosed is \$5.00 per package plus \$3.00 for shipping and handling for each order.

Payment method (do not send cash): ☐ Check ☐ Money Order

Please ship to:

NAME: _____

ADDRESS: _____

CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____

PHONE: _____

NOTE: This order form is for shipments within the United States and Canada.

MT118-BDVF 03/07 ©2007 MABIS Healthcare

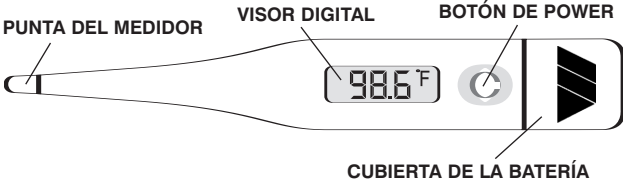
Le agradecemos su compra del Termómetro Digital MABIS. Lea las siguientes instrucciones para lograr las temperaturas más exactas posibles y un funcionamiento seguro. Con el debido cuidado y uso, su termómetro le proporcionará años de lecturas confiables.

NOTA: F - indica modo Fahrenheit
C - indica modo Celsius

¿Qué es Temperatura "Normal"?

Si bien la temperatura generalmente aceptada como "normal" es de 98.6°F/37.0°C, las lecturas de las temperaturas pueden variar desde los 97.0°F/36.1°C a los 99.0°F/37.2°C y aún así ser consideradas "normales". Las variaciones en la temperatura pueden atribuirse a actividades tales como hacer ejercicio físico, fumar, comer y beber y hasta el momento del día puede influir en la temperatura. Por ejemplo, su temperatura es menor en la mañana que en la tarde. Otras variaciones pueden deberse a la ubicación de la lectura de la temperatura. La temperatura oral sigue los lineamientos previamente descritos y la temperatura rectal es 1.0°F/0.5°C superior. La lectura en la axila (debajo del brazo) será 1.0°F/0.5°C inferior.

Funciones de su Termómetro Digital MABIS



Instrucciones para su Limpieza

Antes y después de cada uso, limpie el termómetro con un paño suave y alcohol isopropílico diluido con agua, o lave con agua jabonosa FRÍA. Se puede sumergir la unidad en agua o alcohol pero no la sumerja durante un prolongado período ni esterilice en agua hirviendo, o autoclave de vapor o gas.

Funcionamiento de su Termómetro Digital

Cambio De Escala Dual

Nota: Para cambiar entre las lecturas centígrados y Fahrenheit, sostenga el botón de la energía por 2 segundos hasta que las exhibiciones "bajo" cambien de una M entre grados Fahrenheit y centígrados.Presione el botón otra vez para apagar el termómetro.



Una vez que seleccione la temperatura deseada, presione el botón de la energía para activar el termómetro. La pantalla digital demostrara lo siguiente y el termómetro señalará.



La temperatura medida pasada con una "m" aparecerá si no hay medida anterior, el grado F grado bajo (centígrado) será exhibido.



98.6°F(37.0°C) Aparecerá brevemente.

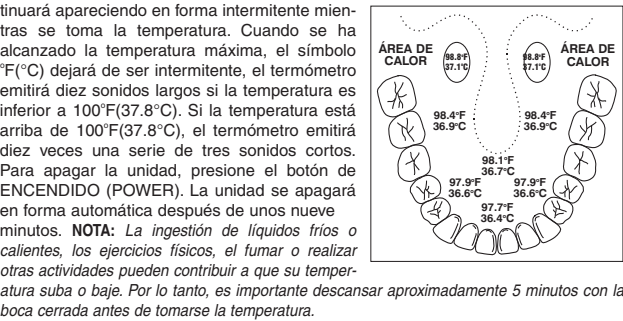
Finalmente un "bajo" destellar de °F(°C) aparecerá en la exhibición indicando que el termómetro esta listo para la medida.



Nota: Si la temperatura ambiente esta sobre 89.6°F (32.0°C), la temperatura ambiente exhibirá en vez de "bajo".

Cómo Tomar la Temperatura Oral

Siguiendo el diagrama que está a la derecha, coloque la punta de la sonda bajo la lengua, lo más cerca posible del frenillo. El diagrama también muestra las variaciones de temperatura cuando no se coloca la punta en la parte del frenillo. El termómetro tardará aproximadamente 60 segundos en leer la temperatura. El símbolo °F(°C) con-



Cómo Tomar la Temperatura en la Axila (debajo del brazo)

La sonda se debe colocar bajo el brazo de tal forma que la punta esté en contacto con la piel. Sostenga el termómetro paralelo al cuerpo y coloque el brazo sobre el pecho para que la punta de la sonda esté bien cubierta por el brazo. Esto asegura que el aire del cuarto no afecte la sonda. El termómetro tardará aproximadamente 60 segundos en leer la temperatura. El símbolo °F(°C) continuará apareciendo en forma intermitente mientras se toma la temperatura. Cuando se ha alcanzado la temperatura máxima, el símbolo °F(°C) dejará de ser intermitente, el termómetro emitirá diez sonidos largos si la temperatura está abajo de 100°F(37.8°C). Si la temperatura está arriba de 100°F(37.8°C), el termómetro emitirá diez veces una serie de tres sonidos cortos. Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO (POWER). La unidad se apagará en forma automática después de unos nueve minutos.

RECUERDE: La temperatura tomada en la axila por lo general es 1.0°F(0.5°C) más baja que la temperatura oral.

Cómo Tomar la Temperatura Rectal

NOTA: La temperatura rectal es un método apropiado y confiable para bebés y niños pequeños. De lo contrario, este método sólo deberá usarse cuando resulte imposible o impráctico tomar la temperatura oral o axilar.

LA SONDA SE DEBE INTRODUCIR EN EL RECTO COMO MÁXIMO UN CENTÍMETRO (1/2"). El termómetro tardará aproximadamente 60 segundos en leer la temperatura. El símbolo °F(°C) continuará apareciendo en forma intermitente mientras se toma la temperatura. Cuando se ha alcanzado la temperatura máxima, el símbolo °F(°C) dejará de ser intermitente, emitirá diez sonidos largos si la temperatura está abajo de 100°F(37.8°C). Si la temperatura está arriba de 100°F(37.8°C), el termómetro emitirá diez veces una serie de tres sonidos cortos. Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO (POWER). La unidad se apagará en forma automática después de unos nueve minutos.

RECUERDE: La temperatura rectal por lo general es 1.0°F(0.5°C) más alta que la temperatura oral.

Cuidado General

1. Siempre use el termómetro bajo la supervisión de un adulto.
2. No camine, corra o hable durante la toma de la temperatura.
3. Limpie el termómetro antes y después de cada uso.
4. Guarde la unidad en el estuche protector cuando no la esté utilice.
5. No muerda el medidor.
6. No exponga la unidad a la luz del sol directa, polvo o humedad. Evite las temperaturas extremas.
7. Evite dejar caer el termómetro o los grandes golpes.
8. No intente desarmar la unidad, excepto para cambiar la batería.
9. Si aparece ERR en el visor y no se obtiene una medida, deberá reemplazar la unidad.

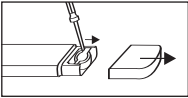
NOTA: El desempeño de este dispositivo puede verse afectado si: se opera fuera de los niveles de temperatura y humedad recomendados, si se almacena bajo niveles de temperatura y humedad fuera de los recomendados, si el termómetro se somete a un golpe mecánico (se lo deja caer), si la temperatura del paciente está por debajo de la temperatura ambiente.

Cómo Usar las Cubiertas Desechables del Medidor

Se recomienda usar las cubiertas desechables para medidor incluidas aquí para evitar la contaminación. Puede comprar más cubiertas desechables para medidor a un Distribuidor MABIS o con el formulario de pedido adjunto.

Cómo Cambiar la Batería

Cuando "■" aparece en el visor, debe reemplazar la batería de au termómetro digital. Cambia la batería por otra tip LR41 o su equivalente. Para reemplazar la batería, deslice la tapa de las batería lejos de la unidad. Saque la batería usando un instrumento que no sea metálico. Introduzca la neuva batería con el lado positive (+) hacia arriba. Deslice con cuidado la tapa de la batería hasta que quedo en su lugar. **NOTA:** Deshágase de la batería de modo que no quede alejada de los niños o del calor.



ESPECIFICACIONES

PRESENTACIÓN:	CRISTAL DE CUARZO (LCD)
RESOLUCIÓN DE PRESENTACIÓN:	4 DÍGITOS (EN INCREMENTOS DE 1/10 DE GRADO)
EXTENSIÓN DE TEMPERATURA:	89.6°F(32.0°C) to 109.4°F(43.0°C)
EXACTITUD:	±0.2°F, 98.0°F-102.0°F (±0.1°C, 37.0°C-39.0°C) ±0.3°F, 96.4°F-98.0°F (±0.2°C, 35.8°C-37.0°C) ±0.3°F, 102.0°F-106.0°F (±0.2°C, 39.0°C-41.0°C)
BATERÍA:	UNA BATERÍA DE 1.5V TAMAÑO DE BOTÓN TIPO LR41 O EQUIVALENTE
DURACIÓN DE LA BATERÍA:	APROXIMADAMENTE 24 MESES
APAGADO AUTOMÁTICO:	DESPUÉS DE APROXIMADAMENTE NUEVE MINTOS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	50.0°F(10°C) to 104.0°F(40°C)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	14.0°F(-10°C) to 140.0°F(60°C)
DIMENSIONES:	5-1/8" X 3/4" X 3/8"
PESO:	0.38 ONZAS

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

MODELO 713

GARANTÍA UN AÑO VITALICIA

MABIS Healthcare ("MABIS") garantiza que su Termómetro Digital MABIS estará libre de defectos de fábrica en condiciones normales de uso durante un año a partir de la fecha de compra.

Esta garantía cubre solamente el uso normal y no cubre el uso en aplicaciones clínicas o comerciales. Esta garantía no cubre baterías u otras fuentes de potencia que se suministren o usen con el Termómetro Digital MABIS. Esta garantía carece de validez si el Termómetro Digital MABIS es sometido a malos tratos o abusos de cualquier manera.

Si el Termómetro Digital MABIS dejara de funcionar durante el tiempo de la garantía, el mismo deberá enviario, con timbre pre-pago a: MABIS Healthcare, Attn: Repair Department (Atención: Departamento Reparaciones), 1931 Norman Drive South, Waukegan, IL 60085. MABIS reparará o reemplazará la unidad defectuosa, a criterio de MABIS. La reparación o reemplazo de la unidad defectuosa, a criterio de MABIS, es el único recurso que ofrece esta garantía.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE EL COMPRADOR PUEDA TENER SE LIMITA EN DURACIÓN AL TIEMPO EN QUE EL COMPRADOR ORIGINAL TENGA EL PRODUCTO EN SU PODER. Algunos estados no permiten limitaciones sobre el tiempo de duración de una garantía implícita, de manera que la limitación citada puede no aplicarse en su caso.

Esta garantía constituye la única responsabilidad y obligación de MABIS de reparar y/o cambiar materiales o componentes, o reintegrar el precio de compra. **MABIS no será responsable por los daños indirectos, incidentales, especiales, consecuentes o punitivos u otras pérdidas**, incluyendo sin limitación, daños o pérdidas de otros bienes o equipos y lesiones personales, ya sea al comprador o a otros. MABIS no será de ninguna manera responsable frente al comprador por cualquier monto que supere el costo de reparación y/o cambio de la unidad, o el precio de compra de la misma. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de manera que la limitación o exclusión citadas pueden no aplicarse en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es probable que además goce de otros derechos, los cuales varían según el estado.

CORTE Y ENVÍE POR CORREO A:
MABIS HEALTHCARE
1931 NORMAN DRIVE SOUTH
WAUKEGAN, IL 60085 USA

FORMA DE REGISTRO PARA GARANTÍA DEL TERMÓMETRO

(DEBE LLENARSE EN UN PLAZO DE 10 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA)

NOMBRE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: _____ CÓDIGO POSTAL: _____

LUGAR DE COMPRA: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: _____ CÓDIGO POSTAL: _____

FECHA DE COMPRA: _____

INFORMACIÓN DEL USUARIO (OPCIONAL)

☐ MASCULINO ☐ FEMENINO EDAD: _____

EDAD DEL MIEMBRO MÁS JOVEN DE LA FAMILIA

☐ MENOR DE SEIS MESES ☐ 6 MESES - 1 AÑO
☐ 1 - 3 AÑOS ☐ 3 - 5 AÑOS ☐ MAYOR

MT118-BDVF 03/07 ©2007 MABIS Healthcare

CORTE Y ENVÍE POR CORREO A:

MABIS HEALTHCARE
1931 NORMAN DRIVE SOUTH
WAUKEGAN, IL 60085 USA

FORMA DE PEDIDO PARA
CUBIERTAS DESECHABLES PARA Sonda

Por favor envíeme _____ paquetes de cubiertas desechables para sonda #15-618-000 (100 por paquete). Adjunto \$5.00 por paquete más \$3.00 para gastos de envío y manejo por cada pedido.

Método de pago (Noenviar dinero): ☐ Cheque ☐ Giro postal

Favor de enviar a:

NOMBRE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: _____ CÓDIGO POSTAL: _____

TELÉFONO: _____

NOTA: Esta forma de pedido es para órdenes en los Estados Unidos y Canadá.

MT118-BDVF 03/07 ©2007 MABIS Healthcare