

DIGITAL THERMOMETER

SENSOR TIP

DISPLAY WINDOW

BATTERY COVER

START BUTTON


Instruction Guide – MODEL DT-703

Congratulations on your purchase of the LifeSource® Digital Thermometer. Please read the instructions carefully to ensure accurate temperatures and safe operation. When used properly, this high quality product will give you years of accurate, dependable service.

SAFETY INFORMATION

- High, prolonged fever requires medical attention (over 100.0°F or 37.8°C) for young children. In case of high readings, please contact your physician.
- Do not allow children to take their temperature unattended.
- Read the enclosed instructions carefully to ensure accurate temperature readings. Temperature readings are affected by many factors including exercise, drinking hot or cold beverages prior to taking, and technique.
- Do not allow children to walk or run during temperature taking. The rigid probe could present a hazard.
- Oral, underarm, and rectal temperatures vary by approximately 1°F (0.5°C).

SPECIAL PRODUCT FEATURES

- Reads temperature in Fahrenheit or Celsius.
- Memory feature: automatic recall of last temperature reading.
- Beeps when peak temperature is reached.
- Auto-Off in approximately 9 minutes.
- Thermometer is water resistant, but not 100% waterproof. Do not submerge unit in any liquid.
- Long-life, replaceable battery (approximately 3,000 temperatures).
- Low Battery Indicator “”.
- Oral, Rectal or Underarm use.

HOW TO CARE FOR THIS PRODUCT

- The thermometer should be cleaned after every use even when probe covers are used.
- Clean the thermometer tip and probe using isopropyl alcohol or soap and water. Do not boil the thermometer. Do not submerge the thermometer in any liquid.
- Store the unit in the protective case while not in use.
- Do not store or keep in direct sunlight, or in high temperatures.
- Do not open the thermometer except to replace the battery.
- Do not drop the thermometer, as this may break the unit.
- Do not attempt to disassemble the unit except to replace the battery.

WHAT IS A “NORMAL” TEMPERATURE?

Temperature readings vary among individuals. A normal temperature refers to each individual's average temperature while they are well. Normal average temperatures range from 97°F/36.1°C to 100°F/37.7°C when taken orally. A rectal temperature is considered your real or “core” body temperature. A rectal temperature is 1°F/0.5°C higher than an oral reading and an underarm temperature is 1°F/0.5°C lower than an oral reading.

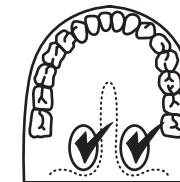
HOW TO TAKE TEMPERATURE

1. Select oral, underarm or rectal as your measurement site (see following instructions).
2. Push the START button located at the top of the thermometer. The thermometer will beep and the display will show all symbols. This is a function check indicating the unit is working properly. If a previous reading is stored in memory, the thermometer will display the last temperature for two seconds. The flashing symbol °F (or °C) will appear with the “L” or “H” symbol indicating that the thermometer is ready for measurement. Begin measurement.
3. When the °F (or °C) symbol stops flashing and the thermometer emits eight beeps, the temperature measurement is complete.
4. Read and record the temperature and time for reference. The reading will automatically be stored in the memory until another reading is taken or the batteries are removed from the thermometer.
5. Push the START button to turn the unit off. If you do not turn the unit off, it will shut off automatically in approximately 9 minutes.

NOTE: If the measured temperature is higher than 99.5°F (37.5°C), the fever alarm will beep quickly for about four seconds.

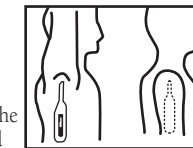
ORAL USE

- Do not drink hot or cold fluids, exercise, smoke or perform other activities that raise or lower temperature. The mouth should remain closed up to 5 minutes before attempting a reading.
- Place the probe tip well under the tongue in locations as indicated by the “✓” (see diagram). Instruct children not to bite down on the probe.
- The approximate measurement time is 60 seconds. Opening the mouth or improper placement of the probe tip may result in a longer time for a reading.



UNDERARM (AUXILIARY) USE

- From a medical point of view, this method will always give an inaccurate reading and should not be used if a precise measurement is required.
- Wipe underarm with a dry towel.
- Place probe tip in armpit and bring arm down against the body. The measuring sensor should be pointing upward parallel to the arm.
- The approximate measurement time may be 5 minutes or longer depending on the placement of the probe and closure of the arm against the body.



RECTAL USE

- Commonly used for babies, young children or when it is difficult to take an oral or underarm temperature.
- After placing the probe cover on the thermometer, lubricate with a water-soluble jelly such as K-Y Jelly®.
- Gently insert the probe tip no more than 1/2 inch or 1.3 cm into the rectum. Do not force the tip into the rectum if resistance is encountered.
- Wash the thermometer as recommended.
- Approximate measurement time is 60 seconds.
- Once used rectally, the thermometer should not be used orally for sanitary reasons.

CLEANING INSTRUCTIONS

Wash the area extending about 2" from the tip with warm, soapy water after each use and dry thoroughly.

OR

Wipe the area extending about 2" from the tip with 70% isopropyl alcohol after each use.

NOTE: Do not submerge the thermometer in any liquid.

CHANGING THE BATTERY

When the "■" appears and blinks, the battery needs to be replaced. Make sure you use the same type of battery and proceed as follows: Remove battery compartment lid. Use a non metal probe to remove battery. Insert new equivalent battery type (1.55V or LR41). Ensure battery is correctly positioned with the "+" facing up. Carefully replace the battery compartment lid. Properly dispose of the battery, keeping it from small children and heat.

SWITCHING BETWEEN FAHRENHEIT & CELSIUS

1. Press START button.
2. Wait until "L" symbol appears and °F (°C) starts flashing.
3. Press and hold START button until °F (°C) symbol flashes five times.
4. Release the START button. The thermometer is now changed to °C (°F).
5. The thermometer is now ready for measurement.

SPECIFICATIONS

RANGE	32.0°C - 44.0°C 90.0°F - 110.0°F
ACCURACY MEASUREMENT RANGE	± 0.3°F less than 95.0°F ± 0.2°F from 95.0°F to 107.6°F ± 0.3°F from 107.6°F to 109.4°F ± 0.2°C less than 35.0°C ± 0.1°C from 35.0°C to 42.0°C ± 0.2°C from 42.0°C to 43.0°C
DISPLAY	0.1°F (0.1°C)
BATTERY	One 1.55V button size battery (LR41 type of equivalent)
POWER CONSUMPTION	Less than or equal to 0.09mW
BATTERY LIFE	Approximately 200 hours of continuous operation
DIMENSIONS	5.1 x 0.6 x 0.3" (13.2 x 1.65 x 0.93 cm)
WEIGHT	Approximately 13 grams including battery

PRECAUTIONS

- Do not drop unit or subject to shock.
- Do not boil the probe. Clean the probe with isopropyl alcohol.
- Do not use solvents or thinners on the unit.
- Do not store the unit in direct sunlight or at high temperature.
- Do not attempt to disassemble the unit except to replace the battery.

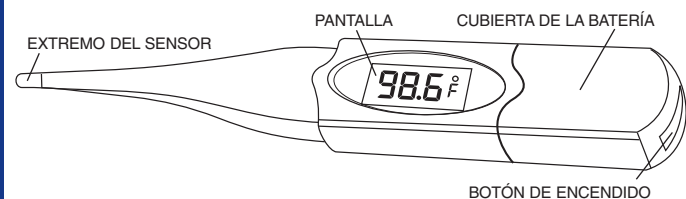
WARRANTY

A&D Medical warrants to the first retail purchaser that this digital thermometer is free from defects in material and workmanship for the lifetime of the original owner. This warranty does not cover batteries or damage resulting from improper handling or use. To obtain replacement product, please return the product, freight and insurance prepaid, together with proof of purchase and applicable shipping costs to LifeSource at the address below. Call the toll-free LifeSource Health Line at 1-888-726-9966 for shipping costs and further information. At LifeSource's option, the product will be replaced with a new or refurbished product of equal value. THE WARRANTY AND REMEDY PROVIDED ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. Some states may have laws which amend this warranty.

A&D Medical
A division of A&D Engineering
1555 McCandless Drive
Milpitas, CA 95035
Toll-free LifeSource Health Line 1-888-726-9966
www.LifeSourceOnline.com

K-Y Jelly® is a registered trademark of Johnson & Johnson.
LifeSource® is a registered trademark of A&D Medical.
© 2006 A&D Medical.
Made in China

TERMÓMETRO DIGITAL



Instrucciones – MODELO DT-703

Felicitaciones por haber comprado el Termómetro Digital LifeSource®. Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente para asegurar la exactitud de las temperaturas y operar de manera segura. Si se utiliza de forma adecuada, este producto de alta calidad le proporcionará años de servicio confiable y seguro.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- La fiebre alta y prolongada (superior a 100.0 °F o 37.8 °C) en niños pequeños, requiere atención médica. Si se registraran temperaturas elevadas, contacte a su médico.
- No permita que los niños se tomen la temperatura sin supervisión.
- Lea cuidadosamente las instrucciones adjuntas para asegurarse de leer en forma correcta la temperatura. Los valores de la temperatura se ven afectados por diversos factores como el ejercicio, la ingesta de bebidas frías o calientes antes de tomar la medición y la técnica que se aplique.
- No permita que los niños caminen o corran mientras se les toma la temperatura. La rigidez del dispositivo puede resultar riesgosa.
- Existe aproximadamente una diferencia de 1 °F (0.5 °C) entre la temperatura oral, axilar y rectal.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PRODUCTO

- Mide la temperatura tanto en grados Fahrenheit como en Celsius.
- Característica de memoria: muestra automáticamente la última temperatura registrada.
- Emite un sonido cuando alcanza la temperatura pico.
- Apagado automático en aproximadamente 9 minutos.
- El termómetro es resistente al agua, pero no 100% a prueba de agua. No sumerja la unidad en ningún líquido.
- Batería reemplazable de larga duración (aproximadamente 3,000 mediciones).
- Indicador de batería baja "■".
- Uso oral, rectal o axilar.

CÓMO CUIDAR ESTE PRODUCTO

- Se debe limpiar el termómetro después de cada uso aún cuando se utilice el dispositivo con las cubiertas puestas.
- Limpie el dispositivo y la punta del termómetro utilizando alcohol isopropílico o agua y jabón. No hierva el termómetro. No sumerja el termómetro en ningún líquido.
- Consérvelo en el estuche protector mientras no lo utiliza.
- No lo guarde en un lugar expuesto a la luz solar directa o a altas temperaturas.
- Sólo abra el termómetro para reemplazar la batería.
- No deje caer el termómetro, ya que la unidad puede romperse.
- No intente desarmar la unidad salvo para reemplazar la batería.

¿CUÁL ES LA TEMPERATURA "NORMAL"?

La temperatura varía según la persona. La temperatura normal es la temperatura promedio de cada persona mientras se encuentra sano. La temperatura normal promedio varía entre los 97 °F/36.1 °C a los 100 °F/37.7 °C cuando se toma en forma oral. La temperatura rectal se considera la temperatura real o "central" del cuerpo. La temperatura rectal es 1 °F/0.5 °C más alta que la temperatura oral y la axilar es 1 °F/0.5 °C más baja que la oral.

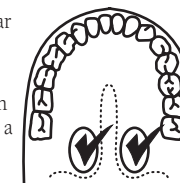
CÓMO TOMAR LA TEMPERATURA

1. Elija un lugar de medición ya sea oral, axilar o rectal (ver las instrucciones siguientes).
2. Presione el botón de ENCENDIDO ubicado en la parte superior del termómetro. El termómetro emitirá un sonido y en la pantalla se mostrarán todos los símbolos. Esta es una función de control que indica que la unidad está funcionando correctamente. Si se guardó un registro anterior en la memoria, el termómetro mostrará, durante dos segundos, la última temperatura registrada. Aparecerá titilando el símbolo °F (o °C) seguido del símbolo "L" o "H" indicando que el termómetro está listo para la medición. Comience la medición.
3. Cuando el símbolo °F (o °C) deje de titilar y el termómetro emita ocho sonidos se habrá completado la medición de la temperatura.
4. Lea y registre la temperatura y la hora a modo de referencia. El registro se guardará automáticamente en la memoria hasta que se realice otra medición o se saque la batería del termómetro.
5. Presione el botón de ENCENDIDO para apagar la unidad. Si no apaga la unidad, el dispositivo se apagará en forma automática luego de aproximadamente 9 minutos.

NOTA: Si la temperatura medida es superior a 99.5 °F (37.5 °C), la alarma de fiebre emitirá sonidos rápidos durante cerca de cuatro segundos.

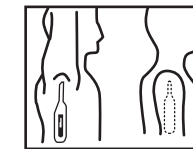
USO ORAL

- No tome bebidas calientes o frías, no haga ejercicio ni fume, ni realice otras actividades que puedan subir o bajar la temperatura. La boca debe permanecer cerrada por lo menos durante 5 minutos antes de intentar la medición.
- Coloque el extremo del dispositivo debajo de la lengua en los lugares indicados en el "✓" (ver el diagrama). Enseñe a los niños que no deben morder el dispositivo.
- El tiempo de medición aproximado es de 60 segundos. Abrir la boca o colocar de manera inadecuada el extremo del dispositivo, puede demorar el resultado.



USO AXILAR (AUXILIAR)

- Desde el punto de vista médico, este método siempre dará un resultado inexacto y no se debe utilizar si se requiere una medición precisa.
- Limpie la axila con una toalla seca.
- Ubique el extremo del dispositivo en la axila y baje el brazo contra el cuerpo. El sensor de medición debe apuntar hacia arriba paralelo al brazo.
- El tiempo de medición aproximado puede ser de 5 minutos o más dependiendo de la ubicación del dispositivo y del cierre del brazo contra el cuerpo.



USO RECTAL

- Normalmente se utiliza en bebés, niños pequeños o cuando fuera difícil tomar la temperatura axilar u oral.
- Después de colocar la cubierta en el termómetro, lubríquelo con una sustancia gelatinosa soluble en agua tal como K-Y Jelly®.
- Introduzca suavemente en el recto el extremo del dispositivo no más de 1/2 pulgada o 1.3 cm. No fuerce el extremo hacia el interior del recto si encontrara resistencia.
- Lave el termómetro tal como se recomienda.
- El tiempo de medición aproximado es de 60 segundos.
- Cuando se haya utilizado el termómetro en forma rectal, no debe utilizarse en forma oral por razones sanitarias.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA


Después de cada uso, lave el área que se extiende a 2 pulg. del extremo con agua jabonosa tibia y séquelo completamente.

O

Limpie el área que se extiende a 2 pulg. del extremo con 70% de alcohol isopropílico después de cada uso.

NOTA: No sumerja el termómetro en ningún líquido.

CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA

Cuando aparezca titilando la señal de “”, será necesario cambiar la batería. Asegúrese de utilizar el mismo tipo de batería y proceda de la siguiente manera: Quite la tapa del compartimiento de la batería. Utilice un instrumento no metálico para quitar la batería. Introduzca una nueva batería de tipo equivalente (1.55 V o LR41). Asegúrese de que la batería esté ubicada correctamente con el signo “+” hacia arriba. Reemplace cuidadosamente la tapa del compartimiento de la batería. Deseche la batería en forma apropiada, manteniéndola alejada del alcance de los niños pequeños y no la exponga al calor.

CAMBIO DE FAHRENHEIT A CELSIUS Y VICEVERSA

1. Presione el botón de ENCENDIDO.
2. Espere hasta que aparezca el símbolo “L” y que °F (°C) comience a titilar.
3. Pulse y mantenga presionado el botón de ENCENDIDO hasta que el símbolo °F (°C) titile cinco veces.
4. El termómetro habrá cambiado a °C (°F).
5. El termómetro está listo para la medición.

ESPECIFICACIONES

RANGO	32.0°C - 44.0°C 90.0°F - 110.0°F
RANGO DE EXACTITUD DE MEDICIÓN	± 0.3 °F menor a 95.0 °F ± 0.2 °F desde 95.0 °F hasta 107.6 °F ± 0.3 °F desde 107.6 °F hasta 109.4 °F ± 0.2 °C menor a 35.0 °C ± 0.1 °C desde 35.0 °C hasta 42.0 °C ± 0.2 °C desde 42.0 °C hasta 43.0 °C
PANTALLA	0.1°F (0.1°C)
BATERÍA	Una batería de 1.55 V del tamaño de un botón (LR41 o equivalente)
CONSUMO DE ENERGÍA	Menor o igual a 0.09 mW
DURACIÓN DE LA BATERÍA	Aproximadamente 200 horas de funcionamiento continuo
TAMAÑO	5.1 x 0.6 x 0.3 pulg. (13.2 x 1.65 x 0.93 cm)
PESO	Aproximadamente 13 gramos incluyendo la batería

PRECAUCIONES

- No deje caer la unidad ni la someta a golpes.
- No hierva el dispositivo. Limpie el dispositivo con alcohol isopropílico.
- No utilice solventes o diluyentes sobre la unidad.
- No guarde la unidad en un lugar expuesto a la luz solar directa o a temperaturas elevadas.
- No intente desarmar la unidad salvo para reemplazar la batería.

GARANTÍA

A&D Medical garantiza al primer comprador minorista que este termómetro digital no tendrá defectos de material ni de fabricación durante la vida del dueño original. Esta garantía no cubre las baterías ni el daño resultante del manejo o uso indebido. Para obtener un reemplazo, por favor, devuelva el producto, con transporte y seguro prepago, junto con la factura de compra y gastos de envío aplicables a LifeSource a la dirección que figura más adelante. Llame sin cargo a LifeSource Health Line al 1-888-726-9966 para averiguar sobre los gastos de envío y obtener más información. El producto será reemplazado por uno nuevo o por un producto reparado de valor equivalente, a criterio de LifeSource. LA GARANTÍA Y EL RECURSO ANTERIORMENTE MENCIONADOS SON EXCLUSIVOS Y REEMPLAZAN TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA. Algunos estados pueden tener leyes que modifiquen esta garantía.

A&D Medical
Una división de A&D Engineering
1555 McCandless Drive
Milpitas, CA 95035
Línea de llamada gratuita LifeSource Health
1-888-726-9966
www.LifeSourceOnline.com

K-Y Jelly® es una marca registrada de Johnson & Johnson.
LifeSource® es una marca registrada de A&D Medical.
© 2006 A&D Medical.
Fabricado en China