



# Vintage Style Digital Thermometer

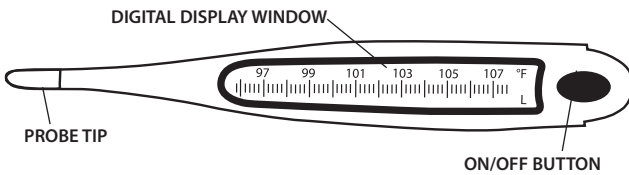
Item 15-990-000

Thank you for purchasing a HealthSmart 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 reliable readings. It is enhanced with a beeper, memory and fever alarm. The following instructions will cover your thermometer's features in further detail.

## What is a "Normal" Temperature?

Although the generally accepted "normal" temperature reading is 98.6°F(37°), 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 higher. Conversely, an axillary (under the arm) temperature will be 1.0°F lower.

## Features of Your Digital Thermometer



## Cleaning Instructions

Before and after each use, clean the thermometer with a soft cloth and 70% isopropyl alcohol diluted with water, or wash with COLD soapy water. Wipe again with a clean, water-dampened cloth and let dry.

1. The 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.
3. Do not submerge this thermometer into water for washing.

## How to Take Your Temperature

**NOTE:** Measurement time may vary based on the selected site.

1. Clean and disinfect the thermometer according to the instructions provided.
2. Apply a disposable probe cover to the clean, dry thermometer.
3. Determine whether the measurement site will be oral, rectal or underarm.

## Taking an Oral Temperature

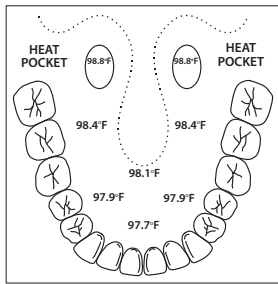
Approximate measurement time: 30 seconds

1. Using the diagram on the right, place the probe 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.

**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.

2. The current temperature is shown and the °F will continue to flash during the reading.
3. When the peak temperature has been reached, the °F will stop flashing. The thermometer will sound ten long beeps if the temperature is below 100°F. If the temperature is above 100°F the unit will sound 30 short beeps.
4. To turn the unit off, press the ON/OFF button. The unit will automatically shut off after approximately nine minutes.

**NOTE:** The mouth must remain closed during the measurement for the most accurate reading. Opening the mouth could result in an extended measurement time and may affect the reading.



## Taking an Axillary Temperature (under the arm)

Approximate measurement time: 30 seconds

1. Wipe the underarm with a dry towel.
2. Place the probe tip under the arm so the tip is touching the skin with the thermometer perpendicular to the body.
3. Position the arm across the chest so the probe tip is well covered by the arm. This ensures the probe is not affected by the room's air.
4. When the peak temperature has been reached, the °F will stop flashing. The thermometer will sound ten long beeps if the temperature is below 100°F. If the temperature is above 100°F the unit will sound thirty short beeps.
5. To turn the unit off, press the ON/OFF button. The unit will automatically shut off after approximately nine minutes.

**NOTE:** Axillary temperatures are generally 1.0°F lower than oral readings.

## Taking a Rectal Temperature

Approximate measurement time: 30 seconds

**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.

1. After applying the disposable probe cover, apply a water-soluble lubricant to the tip; do not use petroleum jelly.
2. Gently insert the probe a MAXIMUM of 1/2" into the rectum.
3. When the peak temperature has been reached, the °F will stop flashing. The thermometer will sound ten long beeps if the temperature is below 100°F. If the temperature is above 100°F the unit will sound thirty short beeps.
4. To turn the unit off, press the ON/OFF button. The unit will automatically shut off after approximately nine minutes.

**NOTE:** Rectal temperatures are generally 1.0°F higher than oral readings.

## Using Disposable Probe Covers


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

## 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.
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.

**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.

## Changing the Battery

The battery in your digital thermometer needs to be replaced when the "  " symbol appears on the lower right side of the display. Replace the battery with a 1.5V, LR1120 or equivalent.

To replace the battery,

1. Remove the screw on the battery cover from the bottom of the thermometer.
2. Use a non-metal pointed tool to remove the battery.
3. Insert the new battery with positive (+) side facing down.
4. Slide the battery cover back into place and fasten it with a screw.

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

## Specifications

DISPLAY:	Liquid Crystal Display
DISPLAY RESOLUTION:	0.2°F
MEASUREMENT RANGE:	95.8°F - 107.6°F
ACCURACY:	±0.2°F; 98.0°F - 102.0°F ±0.3°F; 96.4°F - 98.0°F ±0.3°F; 102.0°F - 106.0°F
AVERAGE MEASUREMENT TIME:	Oral 30 seconds. Rectal 30 seconds. Axillary 30 seconds.
TONE:	Thermometer beeps when activated and deactivated. After the measurement is complete, ten long beeps sound for temperatures under 100°F; 30 short beeps sound for temperatures above 100°F.
MEMORY:	Last reading
BATTERY:	One, 1.5V, LR1120 or equivalent
BATTERY LIFE:	Approximately 1 year
AUTOMATIC SHUT-OFF:	After approximately 8 minutes and 40 seconds (+/- 2) minutes
AMBIENT OPERATING TEMPERATURE:	50.0°F to 104.0°F
STORAGE TEMPERATURE:	14.0°F - 140.0°F
DIMENSIONS:	5-1/4" x 3/4" x 1/2"
WEIGHT:	0.5 ounces (13 grams)

Specifications are subject to change without notice.

## LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

The warrantor guarantees that its Thermometer will be free from manufacturing defects under normal use for one year from the original purchase date. This warranty covers only normal use, and does not apply to use in any clinical or commercial applications. This warranty does not cover batteries that may be provided with or used with the Thermometer. This warranty is voided if the Thermometer product is misused or abused in any manner.

If the Thermometer fails to operate during the first year from the time originally purchased, please call our Customer Care Help Line at 800-622-4714 and we will try to resolve the issue as soon as possible. If the warrantor determines the unit failed to operate due to a manufacturing defect, the unit will be replaced at the option of the warrantor. Replacement is the sole remedy under this limited warranty. This warranty gives you specific legal rights, which vary from state to state. As a condition of this warranty, the enclosed warranty registration card must be completed and sent to us within 10 days of the purchase date or can be filled out online at [www.mabisdmi.com](http://www.mabisdmi.com).

This warranty constitutes the warrantor's only responsibility and obligation to replace materials or components. We make no other express or implied warranties, arising by operation of law or otherwise, or any warranty of merchantability or fitness for a particular use or purpose whether or not the use or purpose has been disclosed to the warrantor in specifications, drawings or otherwise, and whether or not the warrantor's products are specifically designed and/or manufactured by the warrantor for the buyer's use or purposes, except for the limited warranty stated above. The warrantor 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. The warrantor 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.

CUT OUT AND MAIL TO:  
**WARRANTY REGISTRATION DEPARTMENT**  
1931 NORMAN DRIVE SOUTH  
WAUKEGAN, IL 60085  
OR REGISTER ONLINE AT [WWW.MABISDMI.COM](http://WWW.MABISDMI.COM)

**THERMOMETER WARRANTY REGISTRATION**  
(MUST BE COMPLETED WITHIN 10 DAYS OF PURCHASE)

NAME: \_\_\_\_\_

ADDRESS: \_\_\_\_\_

CITY: \_\_\_\_\_ STATE: \_\_\_\_\_ ZIP: \_\_\_\_\_

PURCHASED FROM: \_\_\_\_\_

CITY: \_\_\_\_\_ STATE: \_\_\_\_\_ ZIP: \_\_\_\_\_

DATE PURCHASED: \_\_\_\_\_

MODEL PURCHASED: 15-990-000

**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

## PROBE COVER ORDER FORM

CUT OUT AND MAIL TO: **1931 NORMAN DRIVE SOUTH  
WAUKEGAN, IL 60085**

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: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

**Probe covers can be purchased online at [mabisdmi.com](http://mabisdmi.com).**

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

**HealthSmart**

# Termómetro Digital Estilo Vintage

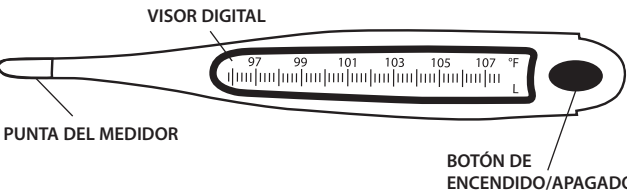
Artículo n.º 15-990-000

Gracias por comprar un termómetro digital HealthSmart. Lea las siguientes instrucciones para lograr las temperaturas más precisas y un funcionamiento seguro. Con el cuidado y el uso adecuados, su termómetro le proporcionará lecturas confiables. Está mejorado con un beeper, memoria y una alarma para la fiebre. Las siguientes instrucciones abarcarán las características de su termómetro en detalle.

## ¿Qué es Temperatura “Normal”?

Si bien la temperatura “normal” es de 98.6°F(37.0°C), las lecturas de las temperaturas pueden variar desde los 97°F(36.1°C) hasta los 99°F(37.2°C) y aún así considerarse “normales”. Las variaciones en la temperatura pueden atribuirse a distintos factores tales como hacer ejercicio, fumar, comer y beber. Aun la hora del día puede influir en su temperatura. Por ejemplo, la temperatura es más baja por la mañana que por la tarde. Otras variaciones pueden deberse a la ubicación de la lectura de la temperatura. Mientras que la temperatura oral sigue las instrucciones descritas anteriormente, la temperatura rectal es generalmente 1.0°F(0.5°C) superior. Por el contrario, la temperatura en la axila (debajo del brazo) será 1.0°F(0.5°C) inferior.

## Funciones de su Termómetro Digital



## Instrucciones de Limpieza

Antes y después de cada uso, limpie el termómetro con un paño suave y 70% alcohol isopropílico diluido con agua, o lávelo con agua jabonosa FRIA. La unidad intacta puede sumergirse en agua o alcohol. Sin embargo, no la sumerja por un tiempo prolongado.

- Nunca esterilice la unidad en agua hirviendo o autoclaves de vapor o gas.
- El uso de cualquier otra solución o método de limpieza diferente al mencionado, podrá producir lecturas poco confiables y anulará la garantía.

## Cómo Tomar la Temperatura

- Limpie y desinfecte el termómetro de acuerdo con las instrucciones dadas.
- El uso de cualquier otra solución ométodo de limpieza diferente al mencionado, podrá producir lecturas poco confiables y anulará la garantía.
- No sumerja este termómetro en agua para lavarlo.

## Cómo Tomar la Temperatura Oral

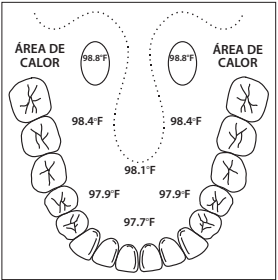
**Tiempo de medición aproximado: 30 segundos**

- Utilizando el diagrama ubicado a la derecha, coloque la punta del medidor debajo de la lengua lo más cerca posible del espacio sacular de calor. El diagrama también le muestra las variables de temperatura que se producen al no colocar la punta en el área de espacio sacular de calor.

**NOTA:** *La ingestión de líquidos fríos o calientes, los ejercicios físicos, el fumar o realizar otras actividades pueden contribuir a que su temperatura suba o baje. Por lo tanto, es importante descansar aproximadamente 5 minutos con la boca cerrada antes de tomarse la temperatura.*

- Aparece la temperatura actual y el símbolo “°F(°C)” continuará titilando durante la lectura de la temperatura.
- Cuando se haya alcanzado la temperatura pico, los grados °F (°C) dejarán de destellar. El termómetro emitirá diez pitidos largos si la temperatura es inferior a 100 °F (37,7 °C). Si la temperatura supera los 100 °F (37,7 °C), la unidad emitirá 30 pitidos cortos.
- Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO. La unidad se apagará automáticamente después de aproximadamente nueve minutos.

**NOTA:** *Deberá tener la boca cerrada durante la toma de la temperatura para obtener una lectura más exacta. Al abrir la boca se podría extender el tiempo de lectura y podrá afectar la misma.*



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

**Tiempo de medición aproximado: 30 segundos**

- Seque la axila con una toalla seca.
- Coloque la punta del medidor debajo del brazo de modo que la punta toque la piel con el termómetro en forma perpendicular al cuerpo.
- Cuando se a alcanzado la temperatura máxima el grado °F(°C) parara el destellar si la temperatura esta debajo de 100 grados F(37.8 grados C) el termómetro sonara diez señales largas. Si la temperatura esta sobre 100 grados F(37.8 grados C) la unidad sonara diez señales cortas.
- Cuando se haya alcanzado la temperatura pico, los grados °F (°C) dejarán de destellar. El termómetro emitirá diez pitidos largos si la temperatura es inferior a 100 °F (37,7 °C). Si la temperatura supera los 100 °F (37,7 °C), la unidad emitirá 30 pitidos cortos.
- Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO. La unidad se apagará automáticamente después de aproximadamente nueve minutos.

**NOTA:** *La temperatura axilar es generalmente 1°F(0.5°C) menor a la temperatura oral.*

## Cómo Tomar la Temperatura Rectal

**Tiempo de medición aproximado: 30 segundos**

**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.*

- Luego de colocar la cubierta desechable del medidor, aplique en la punta un lubricante soluble en agua; do not use petroleum jelly.
- Inserte suavemente el medidor un MÁXIMO de 1/2 pulgada en el recto.
- Cuando se haya alcanzado la temperatura pico, los grados °F (°C) dejarán de destellar. El termómetro emitirá diez pitidos largos si la temperatura es inferior a 100 °F (37,7 °C). Si la temperatura supera los 100 °F (37,7 °C), la unidad emitirá 30 pitidos cortos.
- Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO. La unidad se apagará automáticamente después de aproximadamente nueve minutos.

**NOTA:** *La temperatura rectal es generalmente 1°F(°C) mayor a la temperatura oral.*

## 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 o con el formulario de pedido adjunto.

## Cuidado General

- Siempre utilice el termómetro con la supervisión de un adulto.
- No camine, corra o hable durante la toma de la temperatura.
- Limpie el termómetro antes y después de cada uso.
- Guarde la unidad en el estuche protector cuando no la utilice.
- No muerda el medidor.
- No exponga la unidad a la luz del sol directa, polvo o humedad. Evite las temperaturas extremas.
- Evite dejar caer el termómetro o los grandes golpes.
- No intente desarmar la unidad, excepto para cambiar la batería.

**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 Cambiar la Batería

Deberá cambiar la batería del termómetro digital cuando los números y el símbolo “°F(°C)” aparezca en el centro del visor. Reemplazar la batería por una 1.5V, LR1120 o equivalente.

Para reemplazar la batería:

- Quite el tornillo de la cubierta de la batería que se encuentra en la parte inferior del termómetro.
- Utilice una herramienta con punta, que no sea de metal, para quitar la batería
- Inserte la batería nueva con el lado positivo (+) hacia abajo..
- Vuelva a colocar la cubierta de la batería y asegúrela con el tornillo.

**NOTA:** *Deshágase de la batería de modo que quede lejos de los niños o del calor.*

## Especificaciones

Artículo n.º 15-990-000

VISOR:	Visor de Cristal Líquido
RESOLUCIÓN DEL VISOR:	0.2°F
EXTENSIÓN DE TEMPERATURA:	95.8°F – 107.6°F
EXACTITUD:	±0.2°F, 98.0°F – 102.0°F
EL TIEMPO MEDIANO DE LA MEDIDA:	Oral 30 segundos. Rectal 30 segundos. Axillary 30 segundos
TONO:	El termómetro sona cuando acatívo y deactivated. Después que la medida sea completa, diez largos sonidos suenan para temperaturas bajo de 100°F. Diez sonidos cortos suenan para temperaturus sobre de 100°F.
MEMORIA:	Exhibe la última 10 medidas de temperatura
BATERÍA:	Una batería 1.5V, LR1120 equivalente
DURACIÓN DE LA BATERÍA:	Aproximadamente 12 meses
APAGADO AUTOMÁTICO:	Después de aproximadamente 8 minutos y 40 segundos (+/- 2 minutos)
EL AMBIENTE LA TEMPERATURA QUE OPERA:	50.0°F a 104.0°F
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	14.0°F –140.0°F
DIMENSIONES:	45-1/4" x 3/4" x 1/2"
PESO:	0.5onzas (13 gramos)

Las especificaciones están sujetas a cambio sin pr vio aviso.

## GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

El garante asegura que su termómetro no tendrá defectos de fabricación en condiciones normales de uso durante uno año desde la fecha de compra original.

Esta garantía sólo cubre el uso normal y no se aplica al uso en ninguna aplicación clínica o comercial. Esta garantía no cubre las baterías que pueden proporcionarse o utilizarse con el termómetro. Esta garantía se anula ante el uso inapropiado o abuso del producto de cualquier manera.

Si el termómetro no funciona durante el primer año desde la fecha de compra original, llame a nuestra Línea de ayuda de atención al cliente al 800-622-4714 e intentaremos resolver el problema tan pronto como sea posible. Si el garante determina que la unidad ha dejado de funcionar debido a un defecto de fabricación, se reemplazará la unidad a discreción del garante. Bajo esta garantía limitada, el reemplazo es la única solución. Esta garantía le ofrece derechos legales específicos, los cuales varían en cada estado. Como condición de esta garantía, se debe completar y enviar la tarjeta de registro de garantía adjunta a nosotros en un plazo de 10 días desde la fecha de compra o puede completarse en línea en [www.mabisdmi.com](http://www.mabisdmi.com).

Esta garantía constituye la única responsabilidad y obligación del garante de reemplazar los materiales o componentes. No realizamos ninguna otra garantía expresa o implícita, que surja por la aplicación de la ley u otras disposiciones, ni ninguna garantía de comerciabilidad o aptitud para un uso o fin particular ya sea que el uso o fin se haya revelado o no al garante en las especificaciones, planos o similar, y si los productos del garante están diseñados y/o fabricados específicamente por el garante para el uso o el fin del comprador, excepto por la garantía limitada mencionada anteriormente. El garante no se responsabilizará de ningún daño o pérdida indirecta, incidental, especial, consecuente ni daños punitivos u otro tipo de pérdida, incluyendo, entre otros, los daños o la pérdida de otros bienes o equipos y lesiones personales, ya sea hacia el comprador o terceros. El garante no será en ningún caso, responsable hacia el comprador de ningún monto que supere el costo de la reparación y/o el reemplazo de la unidad.

CORTE Y ENVÍE POR CORREO A:

**WARRANTY REGISTRATION DEPARTMENT  
1931 NORMAN DRIVE SOUTH  
WAUKEGAN, IL 60085**

O COLOQUESE EN LÍNEA EN [WWW.MABISDMI.COM](http://WWW.MABISDMI.COM)

## 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: \_\_\_\_\_

**MODELO COMPRADO:** 15-990-000

### 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

## FORMA DE PEDIDO PARA CUBIERTAS DESECHABLES PARA Sonda

CORTE Y ENVÍE POR CORREO A: **1931 NORMAN DRIVE  
WAUKEGAN, IL 60085**

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.

Favor de enviar a:

NOMBRE: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

CIUDAD: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_ CÓDIGO POSTAL: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_

**Las cubiertas de la sonda pueden comprarse por internet en [mabisdmi.com](http://mabisdmi.com).**

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