


**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Nombre:</b>	Termómetro clínico digital.
<b>Marca:</b>	Cranberry.
<b>Materiales:</b>	Polietileno de alta densidad (HDPE). Para más información sobre polietileno ver <b>anexo 11, punto N°4</b> .
<b>Color:</b>	Blanco.
<b>Tamaño:</b>	Ver especificaciones producto.
<b>Presentación:</b>	Venta x unidad.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Función:</b>	Insumo médico indicado en toma de temperatura axilar y rectal. Uso en ambiente clínico, hospitalario y domiciliario.		
<b>Látex:</b>	No.	<b>Estéril:</b>	No.
<b>Vigencia:</b>	5 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el empaque.		
<b>Almacenamiento:</b>	En lugar fresco y seco. Temperatura 5 a 30°C.		
<b>Uso:</b>	Producto reutilizable con el mismo usuario.		
<b>Empaque:</b>	Estuche individual de poliuretano.		
<b>Limpieza y desinfección:</b>	Posterior al uso limpie con un paño humedecido con alcohol al 70% o 95%.		

**RANGOS DE MEDICIONES**

<b>Pantalla a baja temperatura:</b>	Temperatura <32.0°C(90°F). Pantalla Lo°C/°F.	<b>Rango de medición:</b>	32.0°C - 42.9°C (90°F-109.4°F).
<b>Pantalla a alta temperatura:</b>	Temperatura >42.9°C (109.4°F). Pantalla Hi°C/°F.	<b>Definición de pantalla:</b>	0,1°C/°F.
<b>Alarma de fiebre:</b>	>37.8°C(100.0°F) 30 sonidos cortos durante 10 segundos.	<b>Apagado automático:</b>	Ocurre a los 8 ± 2 minutos.
<b>Alarma normal:</b>	<37.8°C(100.0°F) 10 sonidos largos durante 10 segundos.	<b>Tipo de batería:</b>	LR41 o SR41.
<b>Condiciones de funcionamiento:</b>	Temperatura 10°C-35°C (50°F - 95°F) Humedad 30%-85% RH.	<b>Precisión:</b>	±0.1°C(±0.2°F) rango de medición. 35.5°C -39.0°C(95.9°F-102.2°F), otro rango: ±0.2°C (±0.4°F).

**INSTRUCCIONES DE USO**

1. Pulse el botón de encendido.
2. Espere que la numeración de la pantalla este en cero.
3. Coloque la punta del termómetro en zona corporal. (boca, axila o recto).
4. Espere la señal auditiva que indicará la medición de la temperatura.
5. La pantalla indicará la medición, expresada con 3 dígitos.
6. El termómetro se apagará de manera automática a los 8 ± 2 minutos.

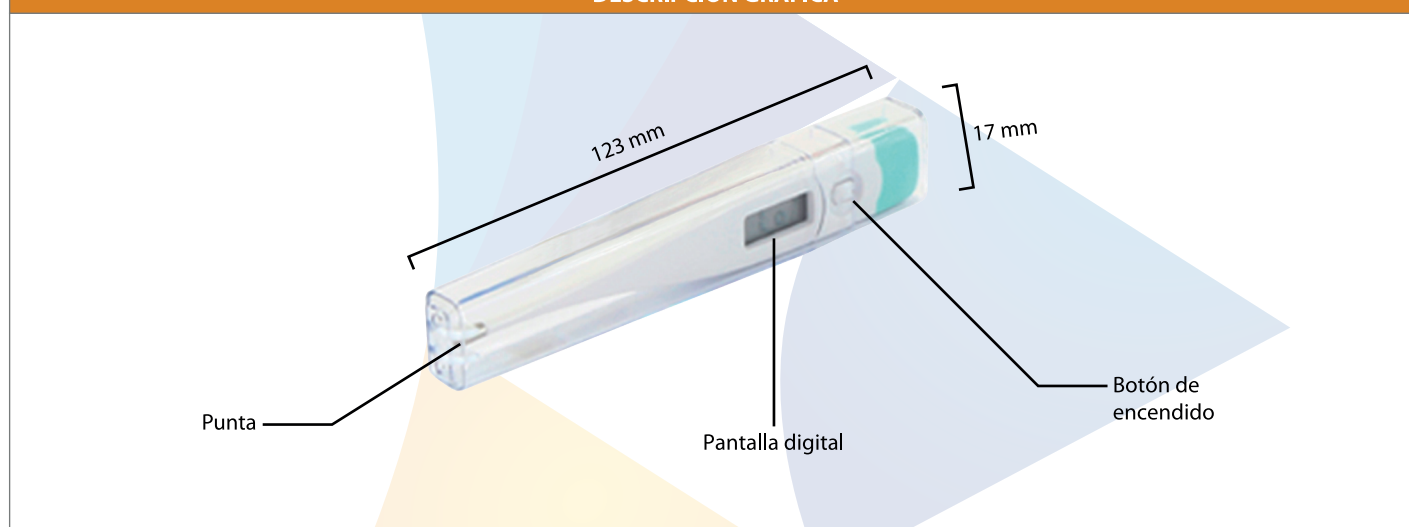
**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

Código Interno	Largo	Ancho	Alto	Peso
AATERMDI	123 mm ± 1	17 mm ± 1	1 cm ± 0,1	0,7 gr ± 0,1

**CERTIFICACIONES**

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:

- Certificado Libre Látex.
- ISO 13485 - 2016.
- ISO 9001 - 13485 CE.
- EC certificate production quality assurance system 93/42/EEC.

**DESCRIPCIÓN GRÁFICA**


Existen una innumerable cantidad de insumos fabricados de los diferentes tipos de plástico (cuyo origen común es el petróleo). En Reutter trabajamos con insumos derivados de este material, por tanto, presentaremos una breve reseña explicativa de 7 tipos de plásticos. Los plásticos más seguros a nivel del mercado son los tipos 1 (PET), 2 (HDPE), 4 (LDPE) y 5 (PP), ya que no usan bisfenol A durante su formación o polimerización. El bisfenol A es un químico disruptor endocrino, causante de daños al sistema hormonal de las personas con muy pequeñas dosis, actúa imitando nuestras hormonas.

Si bien se sabe de esta información; la unión europea en 2015 ha vuelto a reevaluar esta sustancia donde se ha concluido que son altas dosis más de 100 veces la ingesta diaria tolerable; las que pueden causar daño al riñón, hígado y glándulas mamarias, se desconoce el mecanismo. La misma institución autoriza su uso para la fabricación de insumos de uso alimentario.

- El **plástico 3 (PVC)** contiene bisfenol A como antioxidante en plastificantes.
- El **plástico 6 (PS)** también libera bisfenol A al usuario y al ambiente.
- El **plástico 7 (PC)** emplea bisfenol A para su producción, además de butadieno y estireno.

A continuación, una breve descripción de cada uno:



### PET o PETE:

El polietileno terephthalates, es uno de los plásticos más consumidos en el mundo, presente en las botellas de un solo uso. Ejemplo: botella de agua. Este plástico puede soltar metales pesados y químicos que afectan el equilibrio hormonal de las personas. **Es reciclable.**

### HDPE:

El polietileno de alta densidad es uno de los plásticos que menos químicos suelta. Se usa para almacenar leche, detergentes, juguetes e insumos del área de la salud. Es económico y reciclable. Se considera un plástico seguro de usar en el área médica. Ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

### PVC o V

El PVC es un plástico muy flexible, que se usa para envoltorios en las comidas, botellas de aceite, juguetes, insumos de industria y área de la salud. Es uno de los más impermeables y resistentes a la luz solar, ampliamente usado en el área de la construcción.

### LDPE

El polietileno de baja densidad no suelta ningún químico al agua. Su uso es uno de los más amplios en el área de la salud. Es resistente, impermeable y seguro para las personas. Es reciclable. Es el segundo plástico con menor peso específico (0,92 – 0,94 gramos / cc3) es más flexible que el HDPE. Se considera seguro para el uso en humanos. También es ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

### PP

El Polipropileno es un plástico flexible y con el menor peso específico (0,9 gramos x cc3) lo que implica que se requiere una menor cantidad para un producto terminado. Evita el traspaso de humedad y es muy resistente, reciclable y versátil (usado en una infinidad de productos). Clasificado como el derivado plástico más seguro del mercado. Ejemplo de usos: insumos médicos, pañales, bolsas, margarinas (borrar), jeringas, bajadas de administración, gorros, etc.

### PS

El poliestireno es un plástico maleable, económico y muy ligero. Uno de sus usos más comunes son los vasos desechables. Es reciclable.

### PC

Categoría designada a los policarbonatos es uno de los más peligrosos ya que suelta químicos muy corrosivos, se usa en la producción de contenedores plásticos y de comida.