



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre:	Termómetro clínico digital infrarrojo sin contacto.
Marca:	Cranberry.
Materiales:	Polietileno de alta densidad (HDPE). Para más información sobre polipropileno ver anexo 11, punto N°2.
Color:	Blanco y verde agua con punta metalizada.
Tamaño:	Ver especificaciones producto.
Presentación:	Venta x unidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Función:	Está diseñado para la medición y monitoreo intermitente de la temperatura corporal, así como la medición de temperatura en objetos y superficies inanimadas. Modo corporal para medir temperatura corporal o modo objeto para monitorizar superficies inanimadas en lugares donde se requiere controlar la temperatura y/o mantener la cadena de frío. Para medir temperatura corporal, acercar el sensor de la temperatura a las zonas de la piel que posee vasos sanguíneos ubicados superficialmente tales como, la zona interior de la muñeca, el costado lateral del cuello y la zona frontal de la cabeza. Para medir temperatura en objetos, acerque el termómetro de manera paralela al objeto y mantenga una distancia de 2 cm.		
Rangos de temperatura:	Para modo corporal:	32,0°C a 34,9°C ±0,3°C 89,6°F a 94,8°F ±0,5°F 35,0°C a 42,0°C ±0,2°C 95,0°F a 107°F ±0,4°F 42,1°C a 43,0°C ±0,3°C 107°F a 109°F ±0,5°F	Para modo de objeto:
			00,0°C a 04,9°C ±4°C 32,0°F a 40,8°F ±7,2°F 05,0°C a 60,0°C ±1°C 41,0°F a 140°F ±2°F 60,1°C a 100°C ±4°C 140°F a 212°F ±7,2°F
Almacenamiento:	Lugar a temperatura entre -25° a 55° C (-13°F a 131°F) y una humedad de 95% o menor.		
Uso:	Producto reutilizable. Mantener limpio y esterilizado.		
Limpieza y desinfección:	Posterior al uso limpie con un paño humedecido con alcohol al 70% o 95%.		
Fuente de energía:	El dispositivo incluye 2 baterías alcalinas AAA de 1,5V.		
N° de modelo:	FT-100 a.		

NOTAS AL LECTOR

1. Para resolver resultados en las mediciones, diríjase a nuestro folleto Cranberry.
2. La memoria de este termómetro incluye 20 lecturas, mostrando siempre la última.
3. Limpie el termómetro con un paño seco y limpio, no lo sumerja en agua.
4. Protéjalo del sol directo.
5. Cuando cambie las baterías, elimínelas en una estación de reciclaje, nunca en basura doméstica.
6. La garantía de fabricación incluye dos años, no se cubren defectos causados por mal uso.

CERTIFICACIONES

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:

- ASTM E1965-98:2009.
- ISO 80601-2-56:2017/AMD1:2018.
- IEC 60601-1/EN60601-1.
- IEC 60601-1-4:1996.
- IEC 60601-1-6:2010.
- IEC 60601-1-11.

Compatibilidad electromagnética:

El dispositivo satisface las estipulaciones del estándar **IEC 60601-1-2:2014/EN 60601-1-2:2015**

CE 0197

Se han satisfecho las estipulaciones de la Directiva **93/42/EEC de EU para Dispositivos Médicos Clase IIa.**

MODO EN PANTALLA

Se pueden seleccionar dos modos:

- **Modo corporal:** Este modo se usa para medir la temperatura en el cuerpo humano.
- **Modo objeto:** Este modo se usa para medir la temperatura de un objeto.

- Este termómetro ofrece **dos escalas de medición** para indicar la temperatura corporal o de un objeto, en **grados °C o °F**, según se prefiera.

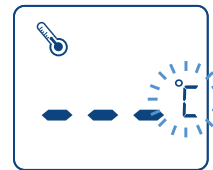
1. Presionar botón encendido/escaneo para encender el termómetro.



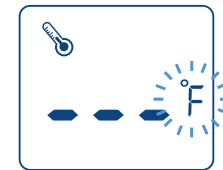
Modo corporal



Modo objeto



Celsius/°C



Fahrenheit/°F

2. Presionar botón C°/F° para seleccionar escala °C o °F.

Cranberry®

PROVEEDOR
ChileCompra
Express
Tienda virtual de Convenios Marco

Producto importado y comercializado por **REUTTER S.A.**

Ficha Técnica V-00 **propiedad de Empresas Reutter.** Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.

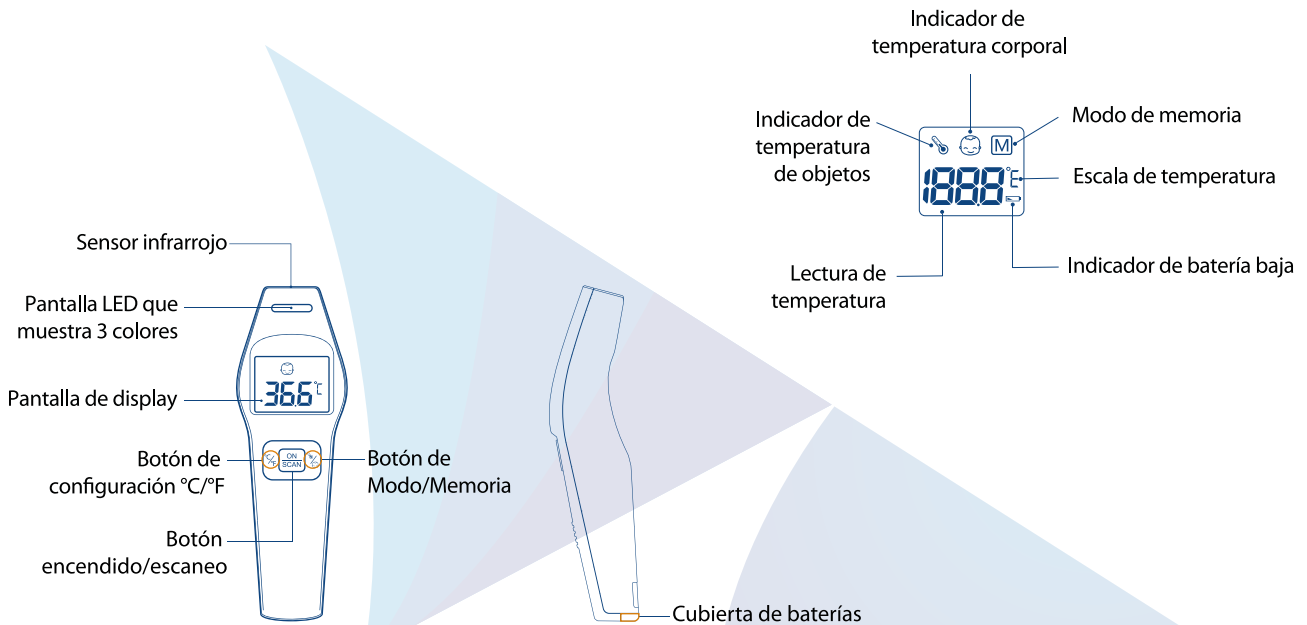
✉ contacto@reutter.cl

☎ +56 2 2489 7000

📍 Av. El Salto 4447, Huechuraba, Santiago

www.reutter.cl

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



Para medir siga estos breves pasos:

- Encender
 - seleccionar modo
 - acerque el termómetro al objetivo
 - la pantalla LED mostrará en color verde que se ha realizado la medición
 - a continuación, aparecerá en la pantalla del display la temperatura censada, acompañado de 3 breves pitidos.
- Si deja de usar el termómetro durante 60 segundos, se apagará.**

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.