

## FICHA TÉCNICA

FT-DT 153

Versión: 1

26-10-2020

## TERMÓMETRO DIGITAL RIGIDO ESTÁNDAR ALFA SAFE ®



NOMBRE GENÉRICO	Termómetro Digital	
NOMBRE COMERCIAL	Termómetro Digital Rígido Estándar	
MARCA	ALFASAFE ®	
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico	
REGISTRO SANITARIO	2017DM-0016887	
VIGENCIA	22 de Septiembre de 2027	
TIPO DE RIESGO	Clase IIa Riesgo moderado	
VIDA ÚTIL	La vida útil del termómetro es de 5 años o 100 horas en operación continua. Su vida útil se puede prolongar por cambio de batería.	

DESCRIPCION	<ul> <li>Dispositivo Médico no estéril, invasivo.</li> <li>Termómetro digital rígido estándar impermeable de uso transitorio.</li> <li>Diseñado para la toma de temperatura corporal con lectura digital ya sea vía oral, rectal y axilar.</li> <li>Rango de lectura 32 °C a 42.9 °C con un margen de error ± de 0.1.</li> <li>Fabricado con pantalla de líquido cristalino de 3 ½ dígitos.</li> <li>Utiliza una batería de 1.55 voltios para la duración de 100 horas continuas operando.</li> </ul>
CARACTERÍSTICAS	<ul> <li>Apagado automático.</li> <li>Batería reemplazable.</li> <li>Dimensiones: 125mmx18.3mmx9.5mm.</li> <li>Peso: Aproximado de 10 gramos incluyendo batería.</li> <li>La temperatura de almacenamiento es mínimo -25°C y máximo 55°C.</li> <li>Empaque individual de acrílico que permite mayor protección.</li> <li>Efectividad y claridad en la medición de la temperatura gracias su pantalla LCD.</li> </ul>



## FICHA TÉCNICA

FT-DT 153

Versión: 1

26-10-2020

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- •Humedad Relativa: MÁXIMA 70%.
- •Temperatura: MÁXIMA 30C°.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- •Inadecuadas condiciones de almacenamiento, carga y descarga brutal probablemente afectará la calidad del producto.

#### USOS

- Verificar que el empaque y el producto se encuentre en buen estado.
- Verificar que el producto esté dentro del tiempo de vida útil y que no presente cambios o características anormales.
- Abra el extremo del empaque y retire el termómetro con precaución.
- Antes de usar se recomienda desinfectar la sonda en un primer momento (punta del termómetro y sonda) con alcohol isopropílico al 70%.
- Para encender presione el botón ON/OFF al lado de la pantalla, un pitido corto sonará indicando que es operacional. Al mismo tiempo se leerá en la pantalla (188.8) durante 2 segundos.



• Al soltar el botón ON/OFF se mostrará la última medida de lectura por alrededor 2 segundos.



•Posteriormente mostrará la temperatura auto-test 37.0°C (98.6°F) y luego se mostrará (Lo°C) (Lo°F).



**USO ORAL**: Colocar la sonda bajo la lengua del paciente. Confirmar que el paciente mantiene su boca cerrada alrededor de 1 minuto. La temperatura normal para este método es 37.0°C (98.6°F). **USO RECTAL**: Lubricar la sonda con vaselina para mejor inserción. Suavemente colocar la sonda alrededor de un centímetro (menos que ½ pulgada) dentro del recto del paciente por alrededor de 1 minuto. La temperatura normal por este método es de alrededor 37.6°C (99.7°F).

**USO AXILAR:** Limpiar la axila con una toalla seca. Colocar la sonda en la axila del paciente y mantener el brazo del paciente presionado firmemente contra su lado por alrededor de 1 minuto. La temperatura normal para este método es de alrededor 36.5°C (97.7°F).

# PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Manipula cuidadosamente debido a su fragilidad.
- •No permita la manipulación del dispositivo por menores de edad. Se deben considerar las precauciones recomendadas por normas de bioseguridad:
- No golpear el dispositivo.
- No doble la unidad.
- No guarde la unidad en contacto con la luz solar o altas temperaturas.
- No aceitar la sonda.
- No intente desarmar la unidad excepto para reemplazar la batería.
- •El termómetro nunca debe ser esterilizado por autoclave de ebullición, gas o vapor.
- •El uso de método de limpieza más allá de lo indicado puede resultar en problemas de fiabilidad en el dispositivo y anular la garantía.

## DISPOSICIÓN FINAL

- •Se debe desechar como residuo peligroso biológico infeccioso según la Norma Técnica de Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios.
- •En caso de que el producto se encuentre contaminado con residuos radioactivos, se colocarán en recipientes rígidos, los cuales deben estar rotulados con el símbolo de "peligro radioactivo"



## FICHA TÉCNICA

FT-DT 153	
Versión: <b>1</b>	
26-10-2020	

### **COMPONENTES Y MATERIALES**

NOMBRE DEL COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN
Sensor Térmico	Acero inoxidable
Monitor líquido de cristal	Vidrio
Placa de circuito impreso	MC-201
Batería	1.55V batería en forma de botón (MC-201)

#### PRESENTACIÓN COMERCIAL

CODIGO DE BARRAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN COMERCIAL (Unidad Mínima de Venta)	UNIDAD DE EMBALAJE
7707228368884	TRDR004	TERMÓMETRO DIGITAL RIGIDO ESTÁNDAR ALFASAFE (Unidad)	CAJA X 1 UND	CARTÓN POR 320 UNIDADES

### **GARANTÍA**

- ✓ Este termómetro tiene una garantía de 1 año a partir de la fecha de fabricación (sin incluir la vida útil de la batería).
- ✓ Batería y embalaje están excluidos de la garantía.
- ✓ El distribuidor se reserva el derecho a reparar o reemplazar sin cargo, las piezas necesarias para corregir defectos en los materiales o mano de obra.
- ✓ La garantía no se aplica a los daños resultantes de la desatención a las instrucciones de uso, accidentes, alteración, abuso o desmontaje de personas no autorizadas.
- ✓ Se debe mantener el adhesivo de la parte posterior del dispositivo para facilitar seguimiento del dispositivo.