



Termómetro digital SC 2050

INSTRUCCIONES DE USO



Propiedades

1. Pantalla LCD de fácil lectura (pantalla de cristal líquido).
2. Medición rápida, el tiempo de medición mínimo de Oral y Rectal cuando se utiliza correctamente es de aprox. 10 segundos.
3. Indicación de la memoria para la última temperatura medida.
4. Aparato LSI (Large Scale Integration) compacto, preciso y de larga vida útil.
5. Si el termómetro se deja encendido inadvertidamente, se apaga automáticamente después de 30 segundos.
6. El aparato es hermético al agua

A observar / Preparación para la medición

1. No hierva el aparato. En lugar de ello, limpie el aparato con un paño suave y desinfecte la sonda con alcohol isopropílico. Consulte las instrucciones de limpieza para más detalles.
2. No deje caer el termómetro ni lo someta a impactos fuertes.
3. No muerda la sonda ni la tapa del compartimento de la pila.
4. No permita que el termómetro entre en contacto con diluyentes o disolventes químicos.
5. No almacene el aparato a la luz directa del sol, a altas temperaturas, a una humedad elevada o al polvo. Ello puede influenciar en el funcionamiento.
6. No siga utilizando el termómetro si funciona de forma irregular o si la pantalla no funciona correctamente.
7. Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños sin supervisión. No permita que los niños jueguen con el aparato. La medición de la temperatura debe realizarse bajo la supervisión de un adulto.
8. Limpie el aparato antes de almacenarlo.
9. No intente desmontar el aparato a menos que esté reemplazando la pila.
10. No limpie este aparato en el lavavajillas.
11. Si el termómetro se ha almacenado a temperaturas inferiores a la de congelación, deje que el termómetro se caliente hasta la temperatura ambiente antes de usarlo.
12. El funcionamiento del termómetro puede verse perjudicado si se utiliza o almacena fuera de los rangos de temperatura y humedad especificados o si la temperatura del paciente es inferior a la temperatura ambiente (temperatura de la habitación).

13. Como mínimo los 20 minutos anteriores a una medición oral no se debe beber ni fumar. No se debe hablar durante la medición oral.
14. Utilice el termómetro sólo en interiores.
15. Cuando la pila se ha gastado aparece el símbolo "  " en la pantalla LCD.
16. Si se siente enfermo o indispuesto, consulte a un médico.
17. El termómetro es un termómetro de modo directo. Los puntos de medición son oral y rectal.

Vista general del aparato



Manejo del aparato

1. Encienda el aparato con el botón I/O. Todos los segmentos se muestran en la pantalla LCD y se realiza una prueba de funcionamiento interna.
2. Seguidamente, en la pantalla LCD aparece L y °C con °C parpadeando. Si la temperatura de la habitación es superior a 32,0 °C, la L de low (menos de 32 °C) no se visualiza y en su lugar se indica la temperatura correspondiente.
3. Coloque el sensor de temperatura en la posición de medición correspondiente.
4. En cuanto el signo de los grados °C deja de parpadear, la medición ha concluido y se muestra la temperatura. Al mismo tiempo suena un tono de señal.
5. El aparato se apaga automáticamente después de unos 30 segundos. Para prolongar la vida útil de la pila, pulse el botón I/O para apagar el aparato.

Visualización del último valor medido:

Si al encender el termómetro mantiene oprimida durante más de 3 segundos la tecla I/O, se visualiza en la pantalla el último valor medido. Tan pronto como suelta la tecla I/O, el termómetro pasa a disposición de medición.

Alarma de fiebre

Cuando la temperatura corporal medida es superior a 37,5 °C, suena la alarma de fiebre (un rápido pitido que continúa durante unos 8 segundos). La pantalla LCD parpadea hasta que el termómetro se apaga.

Pantalla LCD iluminada

La pantalla LCD se ilumina de acuerdo con la temperatura corporal medida (véase la tabla).

Temperatura (°C)	Color de pantalla
T ≤ 35.9	ninguno
36.0 ≤ T ≤ 37.1	verde
37.2 ≤ T ≤ 37.4	amarillo
37.5 ≤ T ≤ 43.9	rojo
T ≥ 44.0	ninguno

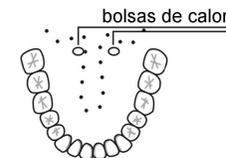
Dispersión de valores medidos:

Las temperaturas varían en función de los lugares de medición. Esto es normal y se debe a la distribución de temperaturas en el cuerpo humano. Así tendrá, por ejemplo, en caso de una temperatura medida de forma rectal de 36,6 °C un valor medido de forma oral de 36,1 °C y axilar de 35,6 °C.

Lugares de medición:

En la cavidad bucal (oral)

En la cavidad bucal son normales las variaciones de temperatura pequeñas entre una medición y la siguiente. Son causadas por una distribución de temperaturas desigual en la cavidad bucal. Introduzca el termómetro en una de las dos bolsas de calor debajo de la lengua, a la izquierda y a la derecha de la raíz de la lengua. El sensor de medición debe tener un buen contacto con el tejido. Cierre la boca y respire tranquilamente por la nariz para que el aire respiratorio no falsifique el resultado de la medición.



Tiempo de medición: aprox. 10 segundos.

En el ano (rectal)

Este es el método más seguro. Es apropiado particularmente para lactantes y niños de corta edad. La punta del termómetro se introduce cuidadosamente 1 – 2 cm en el ano. Tiempo de medición: aprox. 10 segundos.

Debajo del brazo (axilar)

Desde el punto de vista médico, esta forma de medición ofrece unos valores demasiado inexactos.

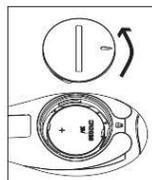
Mensajes de fallo

Err	La prueba de funcionamiento interna después del encendido ha detectado un defecto en el aparato.
H	Temperatura en el sensor de temperatura superior a 43,9 °C
L	Temperatura en el sensor de temperatura inferior a 32,0 °C
	Pila gastada.

Cambiar la pila

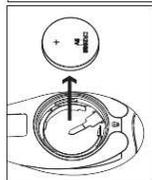
En cuanto en la pantalla aparece el símbolo "", la pila está gastada y se debe cambiar. Cambie la pila gastada por una del mismo tipo (CR2032). Proceda del siguiente modo:

Abra la tapa del compartimento de la pila con una moneda en sentido anti-horario y retire con cuidado la pila gastada del compartimento de la pila con un auxiliar no metálico. Para ello, no utilice objetos metálicos afilados.



Deseche la pila gastada con cuidado (véase el capítulo "Instrucciones de desecho").

Cambie la pila por una del mismo tipo (pila de botón de litio CR2032). A la hora de colocar la pila, observe la polaridad (con el lado negativo (-) hacia abajo y el lado positivo (+) hacia arriba).



Cierre la tapa del compartimento de la pila con una moneda en sentido horario

ATENCIÓN

El termómetro contiene piezas pequeñas (pila, etc.) que pueden ser ingeridas por los niños. Por lo tanto, mantenga la pila y el termómetro fuera del alcance de los niños pequeños. En caso de ingestión de una pila u otra pieza, busque atención médica inmediatamente.

Limpieza y desinfección:

En las farmacias se encuentran tampones de alcohol de diversos fabricantes con los que se puede limpiar por completo el aparato. Para la desinfección en caso de utilizar el termómetro en centros médicos se recomienda el uso de Mucocit®-F2000 ó Helipur®Hplus. Ambos productos son eficaces contra todos los gérmenes de hospitalismo y se pueden conseguir en la farmacia.

Contaminación microbacteriana:

Como en el uso doméstico no se suele conseguir una desinfección al cien por cien, se recomienda expresamente que cada paciente utilice su propio termómetro.

Control técnico de medición:

Un comprobación de la exactitud de medición del termómetro SC 2050 no suele ser necesaria. Para los aparatos que se utilizan en consultas médicas es necesario un control técnico de medición cada 2 años. Las oficinas de pesos y medidas realizan controles técnicos

Indicaciones para el reciclaje:

 Transcurrida la vida útil del aparato, llévelo, por favor, a un centro de recogida comunal de aparatos eléctricos para eliminarlo en la debida forma.

 Las pilas tienen que ser eliminadas debidamente. Para este fin hay recipientes para recoger las pilas en los comercios que venden pilas y en los centros de recogida comunales.

Garantía:

Concedemos una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra. Garantizamos por la perfecta calidad de este artículo. Dentro del período de garantía subsanamos gratuitamente todos los fallos de material o de manufactura. Si contra toda previsión surge alguna deficiencia, por favor, envíe el artículo al Servicio postventa. Para que se pueda resolver rápidamente el problema, adjunte, por favor, el comprobante de compra y una breve descripción del fallo.

Quedan excluidos de la garantía aquellos daños que se deben a un tratamiento inadecuado o que están relacionados con la pila y el embalaje.

Datos técnicos:

Tipo: termómetro de máxima
Gama de medición: 32,0 °C a 43,9 °C,
temperatura inferior a 32,0 °C:
visualización "L" para low (demasiado baja).
temperatura superior a 43,9 °C:
visualización "H" para high (demasiado alta).

Exactitud de la medición: 0,1 °C entre 35,5 °C a 42,0 °C con una temperatura ambiente de 18 °C a 28 °C.

Autoverificación: comprobación interna automática al valor de ensayo de 37,0 °C. En caso de una desviación > 0,1 °C se visualiza "Err"

Tipo de pila: 1 unidad: CR2032

Indicación de la pila: El símbolo  indica que la pila está agotada.

Temperatura de almacenaje: -10 °C a 50 °C.

Simbolos

	Fabricante
	Certificado por el organismo notificado por la TÜV Rheinland
	Representante de UE
	Pieza aplicada tipo BF
	Indicaciones para el reciclaje
	hecho mes/año
	Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este dispositivo

 K-jump Health Co., Ltd.
No. 56, Wu Kung 5th Rd.
New Taipei Industrial Park
New Taipei City, 24890 Taiwan

 Polygreen Germany GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf/Germany

Importador
SCALA Electronic GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf, Germany