

Termómetro digital con display de medición exterior e interior.



Seguridad y fácil lectura.

Termómetro digital con funcionamiento a pilas para acuarios. Este termómetro compacto cuenta con un amplio display de cuarzo que registra en todo momento la temperatura ambiente y la temperatura del acuario de forma simultánea. A diferencia de otros termómetros electrónicos, El termómetro LDC Twin Display no utiliza un sensor dentro del agua. En su lugar equipa un disco de aluminio como sensor que presiona levemente sobre la superficie de la pared del acuario para detectar su temperatura, siendo esta prácticamente la misma que la que presenta el agua del acuario. Puede medir grados celsius (°C) o grados Fahrenheit (°F) con una precisión de 0.1°C/°F y un rango desde -50 a +70 °C. Funciona con una batería tipo botón (L-1154C) que le confiere una gran autonomía de uso sin la necesidad de usar cables ni conexiones eléctricas. Se fija a la pared del acuario mediante dos bandas de alto poder adhesivo.



Los termómetros son imprescindibles en todo acuario para poder monitorear en todo momento la temperatura del agua. Este termómetro electrónico ISTA aporta un nivel de precisión muy superior a los métodos analógicos, otorgando un nivel de seguridad extra para garantizar la salud de los organismos que mantenemos. Están fabricados con componentes electrónicos, polímeros y procesos industriales de alta calidad que garantizan una alta fiabilidad, precisión y una larga vida útil. La temperatura es un parámetro muy importante en todos los acuarios.

Datos técnicos:

Modelo	Tipo de batería:	Voltaje: (V)	Tipo de soporte:	Peso (grs.)	Peso con embalaje:	Medidas (mm)	Medidas con embalaje (mm)
I-619	L-1155C	1.5	Adhesivo	30	35	42 x 80 x 12	70 x 125 x 15

Rendimiento:

Modelo	Precisión: (°C)	Resolución: (°C)	Rango temperatura acuario (°C)	Rango temperatura ambiente (°C)
I-619	± 1	0.1	- 50 ~ +70	- 10 ~ +50

GARANTÍA:

INCLUSIONES:

- Este producto ISTA cuenta con garantía contra cualquier defecto de fabricación o desperfecto en todos sus componentes.
- Revise este producto inmediatamente después de su compra en busca de desperfectos de fabricación.

EXCLUSIONES:

- Si detecta cualquier desperfecto o daño causado por defectos de los materiales o sus procesos de fabricación, deberá reportarlos a su proveedor antes de usar el producto por primera vez.
- Daños causados por inevitables desastres naturales.
- Cualquier daño causado por un uso, manipulación irresponsable de este producto.
- Ser utilizado para un fin distinto al que fue diseñado.
- Daños causados durante el transporte.
- Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta. Este producto no es sumergible y no resiste salpicaduras de agua.
- Los costos de transporte derivados del servicio de garantía, tanto los previos a su aprobación como los posteriores.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata la garantía.
- Esta garantía no cubre la batería incluida, ya que es considerado como un elemento consumible.

PRECAUCIONES:

- Antes que nada, revise cualquier anomalía o desperfecto en este producto y sus componentes para notificarlo a su proveedor para que puedan realizarse las pertinentes gestiones.
- Para guardarlo límpielo y séquelo completamente.
- Este producto no resiste golpes secos o caídas accidentales. Extreme sus precauciones.
- Evite el acceso de este producto a niños, personas con sensibilidad reducida o mascotas.

APLICACIONES:

- Medición de temperatura de acuarios para agua dulce y salada.

Nota: La información e imágenes mostradas en este sitio pueden ser modificadas sin previo aviso debido al continuo mejoramiento técnico de los productos por parte de los fabricantes.

Manual de instrucciones:

- Extraiga el termómetro y la batería (L-1154C) de su embalaje.
- Bajo el display encontrará una tapa deslizable hacia abajo. Acciónela para acceder al compartimiento de la batería y el selector del tipo de temperatura.
- **Colocación de la batería:**
 - Usando una moneda gire levemente la tapa circular en el sentido contrario a las agujas del reloj para liberar su cierre tipo bayoneta.
 - Introduzca la batería sobre el muelle. La cara que está grabada con las especificaciones de la batería deberá quedar visible (lado positivo +), y la parte sin caracteres (lado negativo -) deberá contactar con el muelle.
 - Ahora coloque la tapa circular y gírela usando una moneda levemente en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta bloquear el cierre.
- **Selección del tipo de temperatura:**
 - Pulsando el botón diagonal situado en la parte izquierda alternará la medición de temperatura en grados celsius (°C) o grados Fahrenheit (°F) alternativamente. Estos valores se verán reflejados simultáneamente en las dos lecturas del display.
- **Instalación:**
 - Para obtener lecturas confiables del agua del acuario deberá adherir el termómetro en una cara externa del acuario que cumpla los siguientes requisitos:
 - Un área visible y de fácil acceso.
 - Que siempre permanezca por debajo del nivel máximo de agua en el interior del acuario. (transferencia térmica de temperatura)
 - Que sea poco probable que le alcancen salpicaduras ocasionales de agua.
 - Una vez elegido el mejor lugar para ubicar el termómetro limpie con alcohol la superficie donde lo adherirá. Retire las bandas protectoras del adhesivo y presione el termómetro firmemente durante unos segundos contra la cara de la pared donde decidió ubicarlo.



Mantenimiento:

Este termómetro no necesita mantenimiento ni calibración alguna. Si observa que el display pierde contraste o sus números parpadean considere sustituir la batería por una nueva. Elija siempre una batería tipo botón (L-1154C) de buena calidad para garantizar un buen rendimiento.

IMPORTANTE:

Para obtener mediciones lo más precisas posibles asegúrese de que el disco sensor de temperatura contacta con la cara externa del acuario en un área donde se encuentra agua en el interior del acuario. Si no es así, la medición será más imprecisa.