

# BRANNAN TERMÓMETROS LIBRES DE MERCURIO



Hasta hace muy poco tiempo, no existía una alternativa viable, confiable y segura para la medición de la temperatura que no fuera con relleno del termómetro con mercurio. No solo por la limitación en las escalas disponibles sino por su precisión en su lectura.

En los últimos años debido a las legislaciones cada vez mas estrictas en los países mas avanzados por los riesgos que implica al ambiente y a la salud el uso del mercurio, se ha impulsado de manera significativa el desarrollo de rellenos con productos alternativos.

Hay países Europeos donde el uso de mercurio en productos como los termómetros ya esta totalmente prohibido y la tendencia es de que otros países implanten legislaciones similares en los próximos años.

Brannan buscando estar a la vanguardia en este campo a logrado desarrollar una línea casi completa de termómetros libres de mercurio, desde  $-200^{\circ}\text{C}$  hasta los  $330^{\circ}\text{C}$ , e incluso un termómetro de Máxima y Mínima y además ahora con la misma precisión que los de escala con relleno de mercurio.

También nosotros estamos preocupados por el medio ambiente y la salud de nuestros clientes, es por eso que le estamos ofreciendo estos nuevos termómetros libres de mercurio, los cuales son amigables con la naturaleza y ayudan a no contaminar nuestro ambiente.



**CONTRIBUYAMOS TODOS A TENER UN MEJOR AMBIENTE**



# Termómetros de laboratorio con relleno “Lo-Tox” de baja toxicidad

“Lo-Tox” es un relleno orgánico elegido especialmente para alcanzar una amplia escala de temperatura y proporcionar los niveles prácticos de peligro más bajos. La calidad y la legibilidad hacen de éstos un sustituto ideal para los termómetros de mercurio. Tienen un anillo de plástico igual al de los termómetros de mercurio el cual evita que ruede y además puede ser usado para que el termómetro pueda colgarse o ser suspendido.

Rango °C	División	No. Producto	
		76mm Imm	Total Imm
305mm LO-tox llenado Azul			
-10, +50	0.5	44/800/8	44/808/8
-35, +50	1.0	44/801/8	44/809/8
-20, +110	1.0	44/802/8	44/810/8
-20, +150	1.0	44/803/8	44/811/8
405mm LO-tox llenado Azul			
-10, +260	1.0	44/804/8	-
305mm LO-tox llenado Café			
-10, +330	2.0	44/814/0	-
Termómetros de Precisión 405mm LO-tox llenado Azul			
-1, +51	0.1	44/820/0	44/821/0
-1, +101	0.2	44/824/0	44/825/0

44/801/8



44/804/8



44/820/0



44/814/0



# Termómetros Marca Initial

Los termómetros marca **Initial** para el laboratorio representan el mejor valor en termómetros para las escuelas. Fabricados en Inglaterra en grandes volúmenes para asegurar un precio competitivo sin comprometer su calidad y la exactitud.

Ofrecen una tapa triangular moldeada de cristal para evitar que rueden y están disponibles en longitudes diferentes con un relleno verde seguro.



Rango °C	División	Longitud mm	Inmersión	No. Producto
Termómetros Marca <b>Initial</b> llenado verde				
-10, +110	1.0	300	76mm	46/303/5

# Termómetros “Breaksafe” de rompimiento seguro

El termómetro “**Breaksafe**” cuenta con una cubierta de seguridad a base de PVC, mucho más económico que la cubierta de teflón, es similar al termómetro **300mm Initial** descrito arriba. Este termómetro “**Breaksafe**” se encapsula con PVC para que al romperse en su uso pueda contener cualquier vidrio o material de relleno. ¡ **Ideal para estudiantes** !

Rango °C	División	Longitud mm	Inmersión	No. Producto
<b>Breaksafe</b> Termómetros revestidos del PVC				
-10, +110	1.0	200	76mm	44/425/0





## Termómetro de Máxima y Mínima Libre de Mercurio



Al fin... un termómetro tradicional de máxima y mínima con relleno ecológico, ofreciendo un sustituto ideal para los modelos de mercurio.

- Amigable con la naturaleza
- Confiable y exacto
- Temperaturas de  $-40$  a  $50$  °C
- Fácil de leer
- De botón
- Hecho en Inglaterra
- ISO 9001: 2000 Calidad de Fabricante Asegurada.

Caja blanca con la escala de temperatura azul y con botón de ajuste. Único con relleno azul, para un ambiente más seguro.

Rango	No. Producto
°C y °F	12/408/3

## Termómetro Eléctrico de bolsillo

Con una caja protectora para una amplia gama de usos.

### Características y Especificaciones del Producto

- Amplia escala de temperatura:  $-45^{\circ}$   $+200^{\circ}$  C
- Resolución  $0.1^{\circ}$ C
- Sonda de acero inoxidable de 120mm x 3.8 mm de diámetro, disponible con sonda de 200mm
- Congelado de lectura
- Diseño de la cabeza giratoria, para una fácil lectura.
- Estilo práctico tipo pluma, con funda protectora de plástico
- Requiere batería 1 x 1.5V LR44 (incluida)
- Sin riesgos de rotura como en termómetros de vidrio
- Lectura inmediata y exacta para el uso industrial y de laboratorio.



### Descripción

Termómetro electrónico de bolsillo con sonda de 120 mm

### Rango

$-45^{\circ}$  ,  $+200^{\circ}$ C

### No. Producto

31/147/0

## Termómetro con Carátula Bimetálica

### Descripción

Termómetro Bimetálico de bolsillo de 130mm.

### Rango

$-10^{\circ}$  ,  $+110$  °C

### No. Producto

31/143/0

