

Termómetros de Vidrio con líquido

Clase B - con funda tipo boli

Los **Termómetros de vidrio de precisión y clase B detallados en esta página**, se utilizan en multitud de procesos y aplicaciones para lecturas puntuales en líquidos o ambientes; son instrumentos prácticos, portátiles y con protección que también se utilizan como instrumentos publicitarios.

En esta página detallamos distintos modelos estándar fabricados en **escala Varilla** y **escala Opal**, ver diferencias y características [aquí](#).

Uso correcto

El funcionamiento de un Termómetro de Vidrio se basa en principios físicos. Durante su fabricación, la escala de medición se calibra, ajusta y realiza en base a una inmersión de calibración que puede ser total o una longitud determinada. El uso de un Termómetro de Vidrio a una inmersión distinta a la que ha sido fabricado puede originar errores de medición significativos, más importantes cuanto más precisa sea la división del rango de medición.

Termómetros clase B

Los distintos modelos mostrados en esta página son **Termómetros Clase B**.

Su calibración, aunque posible, no es recomendable porque durante la fabricación de su escala de medición no se han tomado los puntos de temperatura de referencia suficientes para asegurar una precisión óptima en todo su rango.

Ordenación

Los modelos de esta página están ordenados por la Clase de precisión, por el tipo de funda y por el rango de medición.

La comercialización de Termómetros de Vidrio con Mercurio está prohibida en la Unión Europea.



Referencia
1021411



Referencia
64350/60827

SIN ventana y cierre tipo bayoneta

- con clip para colgar
- calibrados a inmersión total
- graduación indeleble
- sin número de serie
- con certificado de conformidad

Rango de medición	División de rango	Longitud total	escala Opal		escala Varilla (capilar prismático)	
			Referencia con líquido rojo	Referencia con líquido azul	Referencia con líquido rojo	Referencia con líquido azul
-38 ... +50 °C	1 °C	140 mm	1021011	1021111	---	1021411
-10 ... +50 °C	1 °C	140 mm	1021021	1021121	---	1021421
-10 ... +100 °C	1 °C	140 mm	1021041	1021141	1021341	1021441
0 ... +60 °C	1 °C	140 mm	---	1021131	1021331	1021431

SIN ventana y cierre tipo roscado

- con líquido rojo
- con clip para colgar
- calibrados a inmersión total
- graduación indeleble
- sin número de serie
- con certificado de conformidad

Rango de medición	División de rango	Longitud total	escala Varilla (capilar redondo)	
			Referencia	Referencia Termómetro de recambio
-35 ... +50 °C	1 °C	140 mm	64350/60949	64350
-20 ... +105 °C	1 °C	140 mm	64351/60949	64351

CON ventana y cierre tipo roscado

- con líquido rojo
- con anillo de suspensión
- calibrados a inmersión total
- graduación indeleble
- sin número de serie
- con certificado de conformidad

Rango de medición	División de rango	Longitud total	escala Varilla (capilar redondo)	
			Referencia	Referencia Termómetro de recambio
-35 ... +50 °C	1 °C	140 mm	64350/60827	64350
-20 ... +105 °C	1 °C	140 mm	64351/60827	64351

Muestras y enlaces de interés

[Diferencias entre Termómetros escala Opal y escala Varilla](#)

Otras características

Graduaciones indelebles

Envejecidos artificialmente para garantizar precisiones a largo plazo