

Termómetros de Vidrio con líquido

Clase B - para agitar

Los **Termómetros de vidrio clase B para agitar** detallados en esta página se utilizan en multitud de procesos y aplicaciones donde la precisión de las lecturas no es un requisito imprescindible; son diseñados para realizar mediciones de temperaturas en líquidos y se fabrican con la parte inferior de la cubeta reforzada con vidrio para ofrecer resistencia a los golpes durante el proceso de agitación.

En esta página detallamos distintos modelos estándar fabricados en **escala Varilla**, ver 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 rango de medición.

Termómetros escala Varilla con bulbo reforzado

	Rango de medición	División de rango	Longitud total	Referencia
• Calibrados a inmersión total	-35 ... +50 °C	1 °C	305 mm	1011703
• Capilar redondo Ø 6±1 mm	-10 ... +60 °C	1 °C	200 mm	1011713
• sin anilla	-10 ... +110 °C	1 °C	260 mm	1011723
• graduación indeleble	-10 ... +150 °C	1 °C	260 mm	1011733
• sin número de serie	-10 ... +200 °C	1 °C	300 mm	1011734
• con certificado de conformidad				
• con estuche individual anti-rodamiento				

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

Muestras y enlaces de interés

[Ver características de los Termómetros escala Varilla](#)

Tm.escala
varilla
Ref 1011723

Otras características

Graduaciones indelebles

Envejecidos artificialmente para garantizar precisiones a largo plazo

Se suministran con estuche antirodamiento