

Termómetros de Vidrio con líquido de precisión - con divisiones 0,02 o 0,01°C y calibrados a inm. total

Los **Termómetros de vidrio de precisión con divisiones en 0,02 o 0,01°C calibrados a inmersión total** detallados en esta página, se utilizan en multitud de aplicaciones donde la precisión de las mediciones son importantes; son diseñados para ofrecer a los usuarios un alto grado de confianza y pueden utilizarse como patrones o referentes frente otros termómetros o instrumentos de medición de la temperatura.

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.

Ordenación

Los modelos de esta página están ordenados por las temperaturas iniciales del rango de medición y la amplitud del rango de medición.

escala varilla • Ø 6±1 mm • franja amarilla o blanca					
Rango de medición	División de rango	Norma / Tipo	Líquido	Longitud total	Referencia
+4 ... +6 °C **	0,02 °C	Similar ASTM E1-14 112C	azul esp.	230 mm	1202112S
+18,9 ... +25,1 °C	0,01 °C	Según ASTM E2251-14 S116C	azul esp.	615 mm	1202116S
+19 ... +35 °C	0,02 °C	Según ASTM E2251-14 S56C	azul esp.	610 mm	1202056S
+23,9 ... +30,1 °C	0,01 °C	Según ASTM E2251-14 S117C	azul esp.	615 mm	1202117S

** con escala auxiliar a 0 °C



La comercialización de Termómetro de Mercurio está prohibida en la Unión Europea.

Productos relacionados

.../03	Termómetro con Certificado de Calibración de Fábrica estándar (*) (trazable a patrones oficiales)
.../04	Termómetro con Certificado de Calibración Oficial ENAC estándar (*) (o reconocido por ENAC)

Recomendamos leer:

[Información sobre Calibraciones](#)

Muestras y enlaces de interés

[Certificado de Conformidad](#)

[Certificado de Calibración de Fábrica Berman](#)

[Certificado de Calibración de Fábrica Ludwig Schneider](#)

[Certificado de Calibración Oficial](#)

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

Otras características de los instrumentos

incorporan número de serie individual

están fabricados con graduaciones indelebiles

están envejecidos artificialmente para asegurar las precisiones a largo plazo

se suministran con Certificado de Conformidad individual

se suministran con estuche antirrodamiento