

Termómetros de Vidrio con líquido de precisión - con divisiones 0,05°C y calibrados a inmersión total

Los **Termómetros de vidrio de precisión con divisiones en 0,05°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	Norma / Tipo	Líquido	Longitud total	Referencia
-41,4 ... -38,6 °C **	Similar ASTM E1-14 73C	azul esp.	320 mm	1202073S
-27,4 ... -24,6 °C **	Similar ASTM E1-14 126C	azul esp.	320 mm	1202126S
-21,4 ... -18,6 °C **	Similar ASTM E1-14 127C	azul esp.	320 mm	1202127S
-19,4 ... -16,6 °C **	Similar ASTM E1-14 72C	azul esp.	320 mm	1202072S
-1,4 ... +1,4 °C	Similar ASTM E1-14 128C	azul esp.	320 mm	1202128S
+18,6 ... +21,4 °C **	Similar ASTM E1-14 44C	azul esp.	320 mm	1202044S
+23,6 ... +26,4 °C **	Similar ASTM E1-14 45C	azul esp.	320 mm	1202045S
+28,6 ... +31,4 °C **	Similar ASTM E1-14 118C	azul esp.	320 mm	1202118S
+36,6 ... +39,4 °C **	Similar ASTM E1-14 28C	azul esp.	320 mm	1202028S
+38,6 ... +41,4 °C **	Según ASTM E2251-14 S120C	azul esp.	300 mm	1202120S
+48,6 ... +51,4 °C **	Similar ASTM E1-14 46C	azul esp.	320 mm	1202046S
+52,6 ... +55,4 °C **	Similar ASTM E1-14 29C	azul esp.	320 mm	1202029S
+58,6 ... +61,4 °C **	Similar ASTM E1-14 47C	azul esp.	320 mm	1202047S
+78,6 ... +81,4 °C **	Similar IP 100C	azul esp.	325 mm	1212100S
+80,6 ... +83,4 °C **	Similar ASTM E1-14 48C	azul esp.	320 mm	1202048S
+91,6 ... +94,4 °C **	Similar ASTM E1-14 129C	azul esp.	320 mm	1202129S
+98,6 ... +101,4 °C **	Similar ASTM E1-14 121C	azul esp.	320 mm	1202121S
+133,6 ... +136,4 °C **	Similar ASTM E1-14 110C	azul esp.	320 mm	1202110S
+148,6 ... +151,4 °C **	Similar ASTM E1-14 132C	azul esp.	320 mm	1202132S

** 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 indelebles

están envejecidos artificialmente para asegurar las precisiones a largo plazo

se suministran con Certificado de Conformidad individual

se suministran con estuche antirodamiento



Tm.escala Opal

Tm.escala Varilla