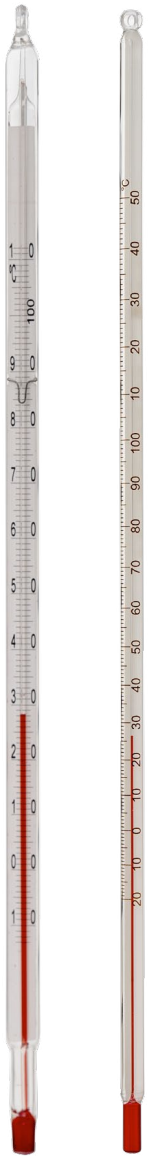
Termómetros de Vidrio

Clase B (especialmente económicos)

www.e-berman.info
Telf. +34 93 263 24 50
ventas@e-berman.info

Los Termómetros de vidrio Clase B se utilizan en multitud de procesos y aplicaciones donde la importancia de la precisión pasa a un segundo termino; se clasifican como "Clase B" porque su calibración, aunque posible desde el punto de vista que cualquier instrumento de medición es certificable, no es recomendable porque durante el proceso de fabricación no se toman los suficientes puntos de referencia adecuados.

Los Termómetros de Uso General son modelos económicos, de un cierto consumo y no incorporan número de serie, aunque bajo demanda se puede insertar.



Termómetros escala VARILLA

- Varilla redonda Ø 6±1 mm
- con anilla

			Franja blanca, líquido rojo		Franja amarilla, mercurio		Funda de protección metálica	
			Inmersión total	Inmersión 76 mm	Inmersión total	Inmersión 76 mm		
Rango	División	Longitud total	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Latón	Acero Inox.
-35 ... +50 ºC	1 ºC	300 mm	**1011203**	1011303	**1011001**	1011101	60829	7732003
-10 ... +60 ºC	1 ºC	200 mm	**1011213**	- - - - - -	**1011011**	1011111	60828	7730001
-10 ... +60 ºC	1 ºC	300 mm	1011213/300	1011313	1011011/300	1011111/300	60829	7732003
-20 ... +110 ºC	1 ºC	300 mm	**1011223**	1011323	**1011021**	1011121	60829	7732003
-20 ... +150 ºC	1 ºC	300 mm	**1011233**	1011343	**1011041**	1011141	60829	7732003
-10 ... +200 ºC	1 ºC	300 mm	**1011243**	1011353	**1011051**	1011151	60829	7732003
-10 ... +250 ºC	1 ºC	300 mm	**1011253**	- - - - - -	**1011061**	1011161	60829	7732003
-10 ... +300 ºC	1 ºC	340 mm	- - - - - -	- - - - - -	**1011071**	1011171	- - - - - -	7733004
-10 ... +360 ºC	1 ºC	340 mm	- - - - - -	- - - - - -	**1011081**	1011181	- - - - - -	7733004
-10 ... +420 ºC	1 ºC	340 mm	- - - - - -	- - - - - -	**1011091**	1011191	- - - - - -	7733004

Termómetros escala OPAL

- Ø 8±1 mm
- con anilla
- calibrados a inmersión total

			con líquido rojo capilar primático	con mercurio capilar prismático	con mercurio capilar azul	Funda de protección metálica	
Rango	División	Longitud total	Referencia	Referencia	Referencia	Latón	Acero Inox.
-35 ... +50 ºC	1 ºC	260 mm	1011403	1011402	1011401	7718011	7738011
-10 ... +60 ºC	1 ºC	200 mm	1011413	1011412	1011411	7710001	7730001
-10 ... +60 ºC	1 ºC	260 mm	**1011594 ***	- - - - - -	- - - - - -	7718011	7738011
-10 ... +110 ºC	1 ºC	260 mm	**1011524 ***	1011422	1011421	7718011	7738011
-10 ... +150 ºC	1 ºC	260 mm	**1011433**	1011432	1011431	7718011	7738011
-10 ... +200 ºC	1 ºC	300 mm	**1011443**	1011442	1011441	7712003	7732003
-10 ... +250 ºC	1 ºC	300 mm	**1011453**	1011452	1011451	7712003	7732003
-10 ... +300 ºC	1 ºC	340 mm	- - - - - -	1011462	1011461	- - - - - -	7733004
-10 ... +360 ºC	1 ºC	340 mm	- - - - - -	1011472	1011471	- - - - - -	7733004
-10 ... +420 ºC	1 ºC	340 mm	- - - - - -	1011482	1011481	- - - - - -	7733004
-10 ... +35 ºC	0,5 ºC	260 mm	**1001039 ***	- - - - - -	- - - - - -	7718011	7738011
-10 ... +60 ºC	0,5 ºC	260 mm	**1001064 ***	- - - - - -	- - - - - -	7718011	7738011
-10 ... +110 ºC	0,5 ºC	260 mm	**1001114 ***	- - - - - -	- - - - - -	7718011	7738011

(*) fabricados con capilar redondo

La comercialización de Termómetros de Mercurio en la Unión Europea está prohibida, tambien la fabricación a nivel mundial de Termómetros con mezcla de Mercurio-Talio (Hg-TL)

Productos relacionados	
.../80	Termómetro recubierto con protección anti-roturas FEP/PTFE transparente (solo válida para graduaciones de hasta +250ºC)
.../S	Termómetro con número de serie

Todos los Termómetros
están fabricados con graduaciones indelebles
están envejecidos artificialmente para asegurar las precisiones a largo plazo
se suministran con estuche antirodamiento
los Termómetros escala Varilla recubiertos con protección anti-roturas FEP/PTFE se suministran sin anilla

Termómetros de Vidrio

Clase B (especialmente económicos) - para agitar

www.e-berman.info
Telf. +34 93 263 24 50
ventas@e-berman.info

Los Termómetros de vidrio Clase B para agitar se utilizan en multitud de procesos y aplicaciones donde la importancia de la precisión pasa a un segundo termino; se clasifican como “Clase B” porque su calibración, aunque posible desde el punto de vista que cualquier instrumento de medición es certificable, no es recomendable porque durante el proceso de fabricación no se toman los suficientes puntos de referencia adecuados.

La cubeta de estos estos termómetros está reforzada para ofrecerle más dureza durante el proceso de agitación.

Estos termómetros son modelos económicos, de un cierto consumo y no incorporan número de serie, aunque bajo demanda se puede insertar.

Termómetros escala varilla para agitar

- Varilla redonda Ø 6±1 mm
- con anilla
- calibrados a inmersión total

Rango	División	Longitud total	Varilla franja blanca con líquido rojo Referencia	Varilla franja amarilla con mercurio Referencia
-35 ... +50 ºC	1 ºC	260 mm	1011703	1011601
-10 ... +60 ºC	1 ºC	200 mm	1011713	1011611
-10 ... +110 ºC	1 ºC	260 mm	**1011723**	**1011621**
-10 ... +150 ºC	1 ºC	260 mm	**1011733**	**1011631**
-10 ... +200 ºC	1 ºC	300 mm	**1011734**	**1011641**
-10 ... +250 ºC	1 ºC	300 mm	**- - -**	**1011651**
-10 ... +300 ºC	1 ºC	340 mm	- - -	1011661
-10 ... +360 ºC	1 ºC	340 mm	- - -	1011671
-10 ... +420 ºC	1 ºC	340 mm	- - -	1011681

Termómetros escala opal (original LSW) para agitar

- Ø 8±1 mm
- con anilla
- calibrados a inmersión total

Rango	División	Longitud total	Capilar prismático con líquido rojo Referencia	Capilar prismático con mercurio Referencia
-35 ... +50 ºC	1 ºC	260 mm	1481441	1481241
-10 ... +60 ºC	1 ºC	200 mm	**1481442**	1481242
-10 ... +110 ºC	1 ºC	260 mm	**1481443**	1481243
-20 ... +110 ºC	1 ºC	260 mm	**1481444**	1481244
-10 ... +150 ºC	1 ºC	260 mm	**1481445**	1481245
-10 ... +200 ºC	1 ºC	300 mm	**1481446**	1481246
-10 ... +250 ºC	1 ºC	300 mm	- - -	1481247
-10 ... +300 ºC	1 ºC	340 mm	- - -	1481248
-10 ... +360 ºC	1 ºC	340 mm	- - -	1481249
-10 ... +420 ºC	1 ºC	340 mm	- - -	1481250

La comercialización de Termómetros de Mercurio en la Unión Europea está prohibida, tambien la fabricación a nivel mundial de Termómetros con mezcla de Mercurio-Talio (Hg-TL)

Productos relacionados	
.../S	Termómetro con número de serie

Todos los Termómetros
están fabricados con graduaciones indelebles
están envejecidos artificialmente para asegurar las precisiones a largo plazo
se suministran con estuche antirodamiento