

Termómetros de Vidrio

con vástago de inmersión para estufas y baños Clase A - de líquido



Los Termómetros con vástago de inmersión para estufas y baños, han sido diseñados para la medición con precisión de la temperatura mediante la inmersión parcial del Termómetro en un medio; su principio de funcionamiento basado en la física, permite asegurar que si el Termómetro ha sido fabricado correctamente, nos permitirá poseer un instrumento seguro, fiable y de precisión.

modelo BERMAN - escala Opal

- Cuerpo Ø 13-14 mm
- Vástago Ø 7±0,5 mm
- fabricados con capilar prismático

Rango de medición		-10...+100 °C		-10...+200 °C	
Líquido		líquido rojo		líquido rojo	
División de rango		1°C		1°C	
Longitud vástago	Calibrados a inmersión	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total
100 mm	70 mm	015107	325 mm	015207	375 mm
150 mm	120 mm	015108	375 mm	015208	425 mm
200 mm	170 mm	015109	425 mm	015209	475 mm
250 mm	220 mm	015110	475 mm	015210	525 mm
300 mm	270 mm	015111	525 mm	015211	575 mm
340 mm	300 mm	015112	565 mm	015212	615 mm
390 mm	350 mm	015113	615 mm	015213	665 mm

modelo BERMAN - escala Varilla

- Ø6±0,5 mm
- fabricados con capilar redondo con franja

Rango de medición		-10...+110 °C		-10...+200 °C	
Líquido		líquido rojo		líquido rojo	
División de rango		1°C		1°C	
Longitud vástago e inmersión de calibración	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total	
100 mm	009107	300 mm	009207	300 mm	
150 mm	009108	350 mm	009208	350 mm	
200 mm	009109	400 mm	009209	400 mm	
250 mm	009110	450 mm	009210	450 mm	
300 mm	009111	500 mm	009211	500 mm	
340 mm	009112	540 mm	009212	540 mm	
390 mm	009113	590 mm	009213	590 mm	

según norma DIN 12781 - escala Opal

- Cuerpo Ø 11±0,5 mm
- Vástago Ø 8±0,5 mm
- fabricados con capilar prismático

Rango		-100...+30 °C		-30...+50 °C		-10...+100 °C		-10...+100 °C		-20...+150 °C		-20...+250 °C	
Líquido		líquido rojo		líquido rojo		Líquido azul		Líquido azul		Líquido azul		Líquido azul	
División de rango		1°C		1°C		1°C		0,5°C		1°C		1°C	
Longitud vástago	Calibrados a inmersión	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total	Referencia	LT	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total
50 mm	30 mm	1052701	300 mm	1062501	325 mm	1072707	325 mm	1072807	325 mm	1082208	325 mm	1082808	325 mm
100 mm	80 mm	1052702	350 mm	1062502	375 mm	1072708	375 mm	1072808	375 mm	1082209	375 mm	1082809	375 mm
150 mm	130 mm	1052703	400 mm	1062503	425 mm	1072709	425 mm	1072809	425 mm	1082210	425 mm	1082810	425 mm
200 mm	180 mm	1052704	450 mm	1062504	475 mm	1072710	475 mm	1072810	475 mm	1082211	475 mm	1082811	475 mm
250 mm	230 mm	1052705	500 mm	1062505	525 mm	1072711	525 mm	1072811	525 mm	1082212	525 mm	1082812	525 mm
300 mm	280 mm	1052706	550 mm	1062506	575 mm	1072712	575 mm	1072812	575 mm	1082213	575 mm	1082813	575 mm
400 mm	380 mm	---	---	---	---	---	---	---	---	1082214	675 mm	1082814	675 mm



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

Productos relacionados

- .../03 Termómetro con certificado de calibración de fábrica estándar. (trazable a patrones oficiales)
- .../04 Termómetro con certificado de calibración oficial estándar. (reconocido por ENAC)

Todos los Termómetros

- incorporan un 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 antiodoramiento

Enlaces de interés

- Certificado de conformidad
- Certificado de calibración de fábrica BERMAN
- Certificado de calibración de fábrica Ludwig Schneider
- Certificado de calibración oficial
- Información sobre las calibraciones

Termómetros de Vidrio

con vástago de inmersión para estufas y baños Clase A - de mercurio

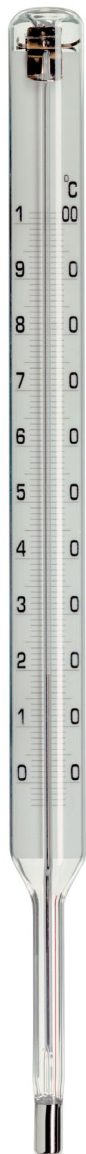
www.e-berman.info
Telf. +34 93 263 24 50
ventas@e-berman.info



Los Termómetros con vástago de inmersión para estufas y baños, han sido diseñados para la medición con precisión de la temperatura mediante la inmersión del vástago del Termómetro en un medio, tienen la escala de medición esplazada por el vástago; su principio de funcionamiento basado en la física, permite asegurar que si el Termómetro ha sido fabricado correctamente, nos permitirá poseer un instrumento seguro, fiable y de precisión.

según norma DIN 12781 - escala Opal

- Cuerpo Ø 11±0,5 mm
- Vástago Ø 8±0,5 mm
- fabricados con capilar prismático



Rango de medición		-10...+50 °C		-10...+100 °C		-10...+100 °C		-20...+150 °C		-20...+250 °C		-20...+360 °C	
División de rango		1°C		1°C		0,5°C		1°C		1°C		2°C	
Longitud vástago	Calibrados a inmersión	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total	Referencia	Long. total
50 mm	30 mm	1072301	325 mm	1072701	325 mm	1072801	325 mm	1082201	325 mm	1082801	325 mm	1092001	325 mm
100 mm	80 mm	1072302	375 mm	1072702	375 mm	1072802	375 mm	1082202	375 mm	1082802	375 mm	1092002	375 mm
150 mm	130 mm	1072303	425 mm	1072703	425 mm	1072803	425 mm	1082203	425 mm	1082803	425 mm	1092003	425 mm
200 mm	180 mm	1072304	475 mm	1072704	475 mm	1072804	475 mm	1082204	475 mm	1082804	475 mm	1092004	475 mm
250 mm	230 mm	1072305	525 mm	1072705	525 mm	1072805	525 mm	1082205	525 mm	1082805	525 mm	1092005	525 mm
300 mm	280 mm	1072306	575 mm	1072706	575 mm	1072806	575 mm	1082206	575 mm	1082806	575 mm	1092006	575 mm
400 mm	380 mm	---	---	---	---	---	---	1082207	675 mm	1082807	625 mm	1092007	675 mm

Rango de medición		-58...+30 °C		-38...+50 °C		-10...+50 °C		0...+100 °C		+48...+102 °C	
División de rango		0,1°C		0,1°C		0,1°C		0,1°C		0,1°C	
Longitud vástago	Calibrados a inmersión	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total
50 mm	30 mm	1062401	550 mm	1072001	550 mm	1072601	400 mm	1082101	570 mm	1072921	500 mm
100 mm	80 mm	1062402	600 mm	1072002	600 mm	1072602	450 mm	1082102	620 mm	1072922	550 mm
150 mm	130 mm	1062403	650 mm	1072003	650 mm	1072603	500 mm	1082103	670 mm	1072923	600 mm
200 mm	180 mm	1062404	700 mm	1072004	700 mm	1072604	550 mm	1082104	720 mm	1072924	650 mm
250 mm	230 mm	1062405	750 mm	1072005	750 mm	1072605	600 mm	1082105	770 mm	1072925	700 mm
300 mm	280 mm	1062406	850 mm	1072006	800 mm	1072606	650 mm	1082106	820 mm	1072926	750 mm

Rango de medición		+98...+152 °C		+148...+202 °C		+198...+252 °C		+248...+302 °C		+298...+360 °C	
Longitud vástago	Calibrados a inmersión	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total	Referencia	Longitud total
50 mm	30 mm	1072931	500 mm	1072941	500 mm	1072951	500 mm	1072961	500 mm	1072971	500 mm
100 mm	80 mm	1072932	550 mm	1072942	550 mm	1072952	550 mm	1072962	550 mm	1072972	550 mm
150 mm	130 mm	1072933	600 mm	1072943	600 mm	1072953	600 mm	1072963	600 mm	1072973	600 mm
200 mm	180 mm	1072934	650 mm	1072944	650 mm	1072954	650 mm	1072964	650 mm	1072974	650 mm
250 mm	230 mm	1072935	700 mm	1072945	700 mm	1072955	700 mm	1072965	700 mm	1072975	700 mm
300 mm	280 mm	1072936	750 mm	1072946	750 mm	1072956	750 mm	1072966	750 mm	1072976	750 mm



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

Productos relacionados

.../03 Termómetro con certificado de calibración de fábrica estándar. (trazable a patrones oficiales)

.../04 Termómetro con certificado de calibración oficial estándar. (reconocido por ENAC)

Todos los Termómetros

incorporan un 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 antiodoramiento

Enlaces de interés

Certificado de conformidad

Certificado de calibración de fábrica BERMAN

Certificado de calibración de fábrica Ludwig Schneider

Certificado de calibración oficial

Información sobre las calibraciones