Termómetros portátiles

XS







	TEMP 74 VIO XS Pt100	TEMP 70 VIO XS Pt100	TEMP 7 VIO XS Pt100
Sensores conectables	4 Pt100	2 Pt100	1 Pt100
Escala ºC	-200...999,0 ºC	-200...999,0 ºC	-200.0...999.0 ºC
Resolución	0.01 (-99.9...99.9 ºC) ±0.03 ºC resto escala	0.01 (-99.9...99.9 ºC) ±0.03 ºC resto escala	0.1 (-99.9...199.0 ºC) 1 ºC resto escala
Precisión ºC	± 0.1 ºC resto escala	± 0.1 ºC resto escala	± 0.2 ºC(-99.9...199.9 ºC) ± 2 ºC resto escala
Valores máx/mín	✓	✓	✓
Calibración	1 punto en cada canal	1 punto con datos GLP memoria	-
Datalogger	190.000 datos man/auto 1 min...24h	1000 valores man/auto 1 min...24h	-
Hold	✓	✓	✓
Criterio estabilidad	✓	✓	✓
Protección IP56	✓	✓	✓
Pantalla	TFT 4” color alta defición	LCD color alta definición	LCD color alta definición
LCD retroiluminada	✓	✓	✓
Micro USB	PC	PC	-
Conexión sondas	4 x 3 pins	2 x 3 pins	1 x 3 pins
Baterías alcalinas	4 x AA /1,5 V o adaptador USB AC/DC	3 x AA /1,5 V o adaptador USB AC/DC	3 x AA /1,5 V
Vida baterías >550 horas	✓	✓	✓
Autoapagado a los 20 min.	✓	✓	✓
Dimensiones 185 x 85 x 45	✓	✓	✓
Peso 400g	✓	✓	✓

Cat nº	Descripción
G-TEMP7V-3	Termómetro portátil XS TEMP 7 VIO para sondas PT 100. Completo con maleta de transporte y sonda de penetración PT56P.
G-TEMP7V-1	Termómetro portátil XS TEMP 7 VIO para sondas PT 100. Completo con maleta de transporte. Con sonda de inmersión PT56L.
G-TEMP7V-2	Termómetro portátil XS TEMP 7 VIO para sondas PT 100. Con maleta de transporte. Sin sonda.
G-TEMP70V-2	Termómetro portátil TEMP 70 VIO de doble canal con datalogger para sondas PT 100. Completo con maleta de transporte, alimentador y cable USB. Sin sonda.
G-TEMP74V-2	Termómetro portátil TEMP 74 VIO de 4 canales con datalogger, para sondas Pt 100. Completo con maleta de transporte, alimentador y cable USB. Sin sonda.

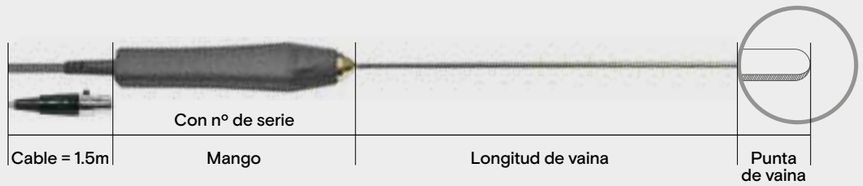
* Software GLP DataLink (descargable en www.labprocess.es)
* La escala de ºC viene determinada por la sonda utilizada

42

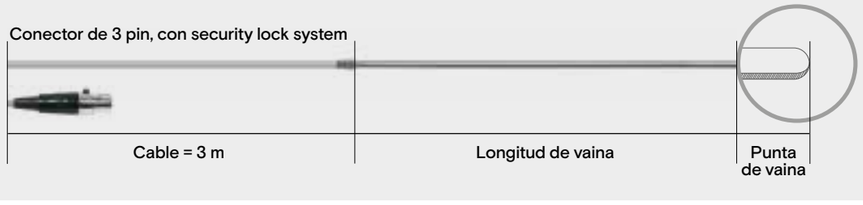
Sondas Pt100 para TEMP7- TEMP 70 y 74

XS

Sondas Pt100 a medida bajo demanda.

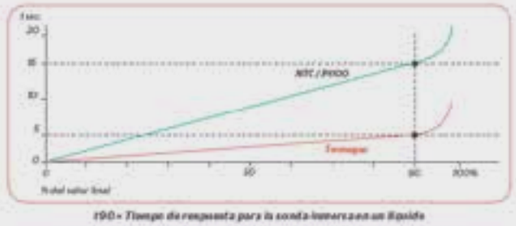


Cat nº	Aplicaciones	Longitud de vaina	Diámetro de vaina	Punta de vaina	Escala de medida	Clase	Escala de certificación	t90 sec.
G-PT56L	líquido / aire	200 mm	Ø3		-50 +400	A	-50 +300	30
G-PT56C	contacto	200 mm	Ø5		-50 +400	A	-50 +250	120
G-PT56P	penetración	150 mm	Ø4		-50 +400	A	-50 +300	60
G-PT56A	aire	200 mm	Ø4		-50 +250	A	-50 +150	60
G-PT56L1/5DIN	líquido / aire La más precísa	200 mm	Ø3		-50 +400	1/5 DIN	-50 +300	30
G-PT56L/500	líquido / aire	500 mm	Ø6		-50 +400	A	-50 +300	60
A-PT56L/1000	líquido / aire	1000 mm	Ø6		-50 +400	A	-50 +300	60



G-PT56TFE	Para estufas y congeladores	100 mm	Ø4		-100 +300 ºC	A	-100 +250	30
G-PT56TFE1/5DIN	Para estufas y congeladores	100 mm	Ø4		-100 +300 ºC	1/5 DIN	-100 +250	30

⚠ **Importante:** Para obtener la máxima precisión de la temperatura, debemos de tener en cuenta la precisión de la medida del termómetro en la escala a medir, sumándole la precisión de la sonda de temperatura elegida. La máxima precisión se obtiene con el termómetro Temp70 VIO y la sonda PT56L 1/5 DIN, para escala entre -50 a 200 ºC.



t90 = Tiempo de respuesta para la sonda inmersa en líquido

43
TEMPERATURA