

# TERMÓMETROS PORTÁTILES XS



Caract. técnicas	TEMP 70 VIO XS Pt100	TEMP 7 VIO XS Pt100	TEMP 7 VIO XS Termopar K&KT	TEMP 7 VIO XS NTC
Sensores conectables	2 Pt100	1 Pt100	1 Termopar K/KT	1 NTC
Pantalla	LCD color alta definición	Alta definición	LCD color alta definición	LCD color alta definición
Escala °C	-200...999,0°C	-200,0...999,0°C	-200,0...1.350,0°C	-50,0...150,0°C
Resolución	0,01 (-99,9...99,9°C) 0,1 (-200...999,0°C)	0,1 (-200,0...999,0°C)	0,1 (-200,0...1.350,0°C)	0,1 (-50,0...150,0°C)
Precisión °C	0,1 (-200...999,0) ± 0,1 (-201...-100) ± 0,03 (-99,99...99,99)	0,1 °C (-99,9...199,9°C) 1 °C resto escala	± 0,1% de la medida ± 0,4 °C (> -150 °C) ± 1 °C (< -150 °C)	0,1 °C (-99,9...199,9°C) 1 °C resto escala
Valores más/mín	✓	✓	✓	✓
Ajuste	1 punto con datos GLP memoria	-	-	-
Sensores conectables	2 Pt100	1 Pt100	1 Termopar K&T	1 NTC
Datalogger	1000 valores man/auto 1 min...24h	-	-	-
Hold	✓	✓	✓	✓
Criterio estabilidad	✓	✓	✓	✓
Protección IP56	✓	✓	✓	✓
ICD retroiluminada	✓	✓	✓	✓
Micro USB	PC	-	-	-
Conexión sondas	2x3 pins	3 pins	1 ANSI	1 RCA
Baterías alcalinas	3 x AA /1,5 V o adaptador USB AC/DC	3 x AA /1,5 V	3 x AA /1,5 V	3 x AA /1,5 V
Vida baterías >550 horas	✓	✓	✓	✓
Autoapagado a los 20 min.	✓	✓	✓	✓
Dimensiones 185 x 85 x 45	✓	✓	✓	✓
Peso 400g	✓	✓	✓	✓



# Termómetros Pt100 TEMP 70 y 7 VIO XS

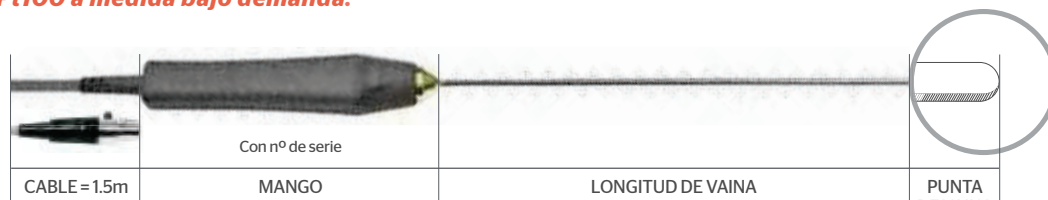


Cat nº	Descripción
G-TEMP7V-3	Termómetro portátil XS <b>TEMP 7 VIO</b> para sondas PT 100. Completo con maleta de transporte y sonda de penetración <b>PT56P</b> .
G-TEMP7V-1	Termómetro portátil XS <b>TEMP 7 VIO</b> para sondas PT 100. Completo con maleta de transporte. Con sonda de inmersión <b>PT56L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

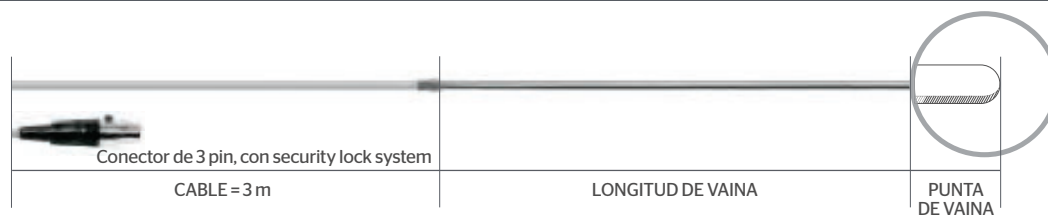


## Sondas PT100 para termómetros TEMP7 - TEMP 70

*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 +400	30
G-PT56C	contacto	200 mm	Ø5		-50 +400	A	-50 +400	120
G-PT56P	penetración	150 mm	Ø4		-50 +400	A	-50 +450	60
G-PT56A	aire	200 mm	Ø4		-50 +250	A	-50 +250	60
G-PT56L1/5DIN	La más precisa	200 mm	Ø3		-50 +400	1/5 DIN	-50 +400	30
G-PT56L/500	líquido / aire	500 mm	Ø6		-50 +400	A	-50 +400	60
A-PT56L/1000	líquido / aire	1000 mm	Ø6		-50 +400	A	-50 +400	60



G-PT56TFE	Para estufas y congeladores	100 mm	Ø4		-100 +250 °C	A	-100 +250	30
G-PT56TFE1/5DIN	Para estufas y congeladores	100 mm	Ø4		-100 +300 °C	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 °C.

\* software **GLP DataLink** (descargable en [www.labprocess.es](http://www.labprocess.es))

\* La escala de °C viene determinada por la sonda utilizada