

Conductímetros de sobremesa SERIE PRO y PRO PLUS

COND - TDS - Salinity - Resistivity - Temperature
GLP - GMP - USB Data Logger - RS232 printer



CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS



3 años de
garantía



Stock
garantizado



Fabricado 100%
en Europa



Producto
certificado



Software GLP
incluido



¡Bienvenidos al futuro!

Conductímetros de sobremesa Serie PRO y PRO PLUS

Inteligentes, con calibración guiada, memoria para 1000 datos, pantalla a todo color y...software gratis para descarga a impresora o PC.

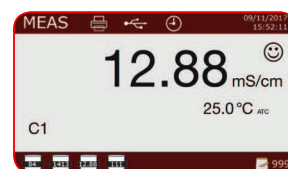
Nunca antes fue tan fácil calibrar y medir

Serie PRO COND 8+

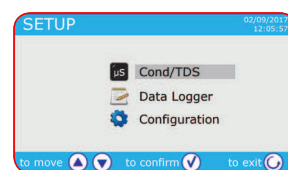


Características principales

- Calibración automática de 1 a 4 puntos, entre 4 valores de patrones de conductividad
- Pantalla simultánea de COND/TDS/Salinidad y temperatura
- Resolución: escala automática
- Constante de célula seleccionable
- Conserva la calibración para cada constante de célula
- Contraseña numérica para la calibración y para eliminar los datos guardados
- Calibración manual a 1 punto (definido por el usuario)
- Compensación de temperatura automática o manual, valores de referencia 15...30°C
- Amplia pantalla a color con indicación del patrón utilizado en la calibración e iconos de indicación de estabilidad de la medida
- Menú de configuración
- Memoria de la última calibración, con fecha y hora, e información sobre la constante de la célula
- Temporización de la calibración: establece la frecuencia de la calibración
- Memoria no volátil con capacidad para 1000 datos, con fecha y hora, memoria automática (datalogger) o manual. Descargable al PC con el software (gratis) "Datalink" o a la impresora
- Agitador incluido (en versión completa)
- Menú multilinguaje descargable
- 3 años de garantía



Vista Digital



Menú de Configuración



Panel trasero COND 8+



OPCIONAL



Serie PRO PLUS COND 80+

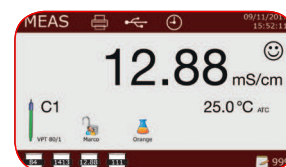


Y además en el CON80+

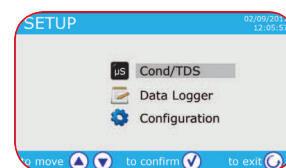
- Compensación para aguas ultra-puras, para medida de conductividad baja
- Pantalla simultanea de COND/TDS/Salinidad/Resistividad y temperatura
- Contraseña alfanumérica para la calibración y para la eliminación de datos, con teclado incluido
- 2 puertos USB para conexión a PC y teclado externo y puerto RS232 para impresora
- Manual breve en pantalla
- Manual de GLP y IQ-QQ disponible



OPCIONAL



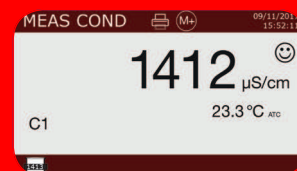
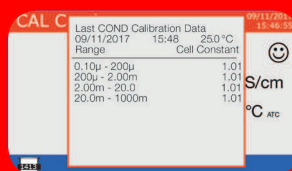
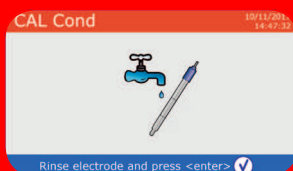
Vista Digital



Menú de Configuración



Panel trasero COND 80+



Características técnicas	SERIE PRO	SERIE PRO PLUS
	COND B+	COND B0+
CONDUCTIVIDAD escala de medida *según célula	0.00...20.00 - 200.0 - 2.000 µS/cm / 2.00...20.00 - 200 mS/cm	0.00...20.00 - 200.0 - 2.000 µS/cm / 2.00...20.00 - 200...1.000 mS/cm
Resolución	0,01 / 0.1 / 1 µS - 0.01 / 0.1 mS	0.01 / 0.1 / 1 µS - 0.01 / 0.1 / 1 mS
Precisión	±1 % full scale	±1 % full scale
Puntos de calibración	1...4	1...4
Patrones reconocidos	84, 1413 µS/cm / 12.88, 111.8 mS/cm + 1 personalizable	84, 1413 µS/cm / 12.88, 111.8 mS/cm + 1 personalizable
Indicador de puntos de calibración	Si	Si
Temporizador de calibración	Si	Si
Calibración GLP	Si, con fecha y hora	Si, con fecha y hora
Indicador de estado de la célula	Si, con icono	Si, con icono
Tipo de célula	2 polos	2 polos
Constante de célula	0.1 - 1 - 10	0.1 - 1 - 10
TEMPERATURA escala / precisión	-10.0...110.0 °C / ± 0.5°C	-20.0...120.0 °C / ± 0.5°C
Compensación de temperatura	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
Coeficiente de temperatura	0.00...10.00% / °C	0.00...10.00% / °C
Temperatura de referencia	15...30°C	15...30°C
TDS escala de medida	0.1 mg/L...100 g/L	0.1 mg/L...500 g/L
Factor TDS / Precisión	0.40...1.00 / ± 1% escala completa	0.40...1.00 / ± 1% escala completa
SALINIDAD escala / precisión	0.01...100 ppt / ± 1%	0.01...100 ppt / ± 1%
RESISTIVIDAD escala / precisión	No	1...20 MΩ / ± 1%
Software GLP	Si, DataLink	Si, DataLink
Password	Si, numérico	Si, Alfanumérico
Datalogger	1000 datos con fecha y hora	1000 datos con fecha y hora
Pantalla	Multicolor DOT matrix, con iconos, vista digital o analógica	Multicolor DOT matrix, con iconos, vista digital o analógica
Conexiones	1 BNC 1x Temp CINCH RS232 (impresora) USB (PC)	1 BNC 1x Temp CINCH RS232 (impresora) USB (PC) USB (teclado)
Selector de idioma	Si	Si, 6 idiomas
Manual On-line	No	Si
Agitador magnético	Si	Si
Control de velocidad del agitador	0...3000 rpm	0...3000 rpm
Protección IP	IP54	IP54
Alimentación	AC/DC Alimentador 12 V - 1000 mA	AC/DC Alimentador 12 V - 1000 mA
Dimensiones	165 × 195 × 68 mm	165 × 195 × 68 mm
Peso	1.050 g (sin agitador)	1.050 g (sin agitador)

- G-COND8-3** Conductímetro de sobremesa XS COND8+, completo con célula de conductividad de plástico (**2301TN**) con sensor de temperatura integrado, agitador magnético con brazo articulado para célula y disoluciones 1413 μ S y 12.88mS. Con datalogger y software GLP DataLink.
- G-COND8-2** Conductímetro de sobremesa XS COND8+, con agitador magnético con brazo articulado para célula y disoluciones 1413 μ S y 12.88mS. **Sin célula de conductividad** ni sonda de temperatura. Con datalogger y software GLP DataLink.
- G-COND80-3** Conductímetro de sobremesa XS COND 80+, completo con célula de conductividad de vidrio y Pt (**VPT80/1**) con sensor de temperatura integrado, con agitador magnético con brazo articulado para célula y disoluciones 1413 μ S y 12.88mS. Con datalogger y software DataLink y teclado USB.
- G-COND80-2** Conductímetro de sobremesa XS COND 80+, con agitador magnético con brazo articulado para célula y disoluciones 1413 μ S y 12.88mS. **Sin célula de conductividad** ni sonda de temperatura. Con datalogger y software DataLink y teclado USB.



Para uso general de vidrio

G-VPT80/1

Célula de conductividad VPT80/1 cuerpo de vidrio y platino con sensor de temperatura integrado NTC30K, de 2 polos, K=1 (10 μ S a 150 mS), 0 a 80°C. Conector BNC/Cinch, 1 m cable. Para uso general



Para uso general de plástico

G-2301TN

Célula de conductividad 2301TN, cuerpo de plástico y platino con sensor de temperatura integrado NTC30K, de 2 polos, K=1 (10 μ S a 100 mS), 0 a 80°C. Conector BNC/Cinch, 1 m cable. Para uso general de plástico



Para aguas puras y baja conductividad

G-VPT51/01

Célula de conductividad VPT51/01 cuerpo de plástico y inox con sensor de temperatura integrado NTC30K, de 2 polos, K=0,1 (0,1 μ S a 1 mS), 0 a 60°C. Conector BNC/Cinch, 1 m cable. Para aguas puras y baja conductividad



G-CATNT55

Sonda temperatura NTC 30K, diámetro 3 mm, cuerpo INOX



G-355173

Cable S7/1M/BNC, para pHmetros con conector BNC. 1 metro de cable.

G-STIRRER10

Agitador magnético para PH50+ DHS y PH60 DHS, externo, adaptador para corriente y batería recargable

G-50000112

Soporte articulado con base, para 3 sensores y 1 sonda de temperatura.

G-PRINTER-RSN

Impresora RS232 para COND 8+ y COND 80+

LP-62-2

Papel normal de impresora G-PRINTER-RSN. Un rollo, 42 mt



**COLOREADAS PARA MAYOR SEGURIDAD, CON BOTELLA ANTI-CONTAMINACIÓN Y CERTIFICADOS NIST O ENAC
DESCARGABLE DESDE www.labprocess.es**

Gracias al vaso integrado en la botella:

- Evitará la contaminación, el transvase a otros recipientes.
- Ahorro, menos cantidad de tampón utilizada y mayor precisión

Disolución patrón de conductividad 84 $\mu\text{S/cm}$, (25°C) ó 76 $\mu\text{S/cm}$ (20°C), 1x500 ml

G-51100613

G-51300323

Disolución patrón de conductividad 147 $\mu\text{S/cm}$, (25°C) ó 133 $\mu\text{S/cm}$ (20°C), 1x500 ml

G-51100623

G-51300333

Disolución patrón de conductividad 1413 $\mu\text{S/cm}$, (25°C) ó 1278 $\mu\text{S/cm}$ (20°C), 1x500 ml

G-51100633

G-51300343

Disolución patrón de conductividad 12,88 mS/cm, (25°C) ó 11,67 mS/cm (20°C), 1x500 ml

G-51100643

G-51300353



**Disolución patrón
COND 84**



**Disolución patrón
COND 147**



**Disolución patrón
COND 1413**



**Disolución patrón
COND 12880**

BOTELLA ANTI-CONTAMINACIÓN: Fácil, fiable, seguro, económico y trazable



Destapar



Presionar



Calibrar



Vaciar

