



Conductímetro portátil COND 70 VIO



XS

Conductímetro portátil pro



- Medidas: **Conductividad - salinidad - TDS - temperatura**
- **CAL TIMER:** programa la calibración
- **Software GLP DataLink**
- Datalogger de 1000 datos, salida USB

Escalas de medida

Cond 0.01µS...200.0mS (0.01µS - automático)

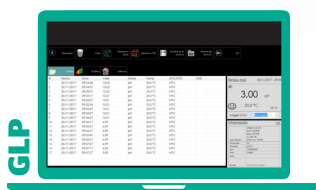
Salinidad 0.1 ppm...100 ppt

TDS 0.1 mg/l...200.0 g/l

Temperatura -10...110.0 (0.1 °C)



Pantalla LCD retroiluminada a color



GLP



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Resolución** 0.01 µS
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Calibración de conductividad automática a 5 puntos (84, 147, 1413 µS y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla
- La guía paso a paso en configuración y calibración, permite un uso simple y inmediato
- **Función GLP:** fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función "Caducidad de calibración"
- Indicador del punto de calibración con iconos
- Ajuste de la temperatura de referencia y constante de célula seleccionable
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla
- Conexión a PC via micro-USB

VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-COND70V-3	COND 70 VIO con célula de conductividad 2301TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.
G-COND70V-2	COND 70 VIO sin célula de conductividad , ni sonda de temperatura. Incluye disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.

* software **GLP DataLink** (descargable en www.labprocess.es)



Conductímetro portátil COND 70 VIO



Características técnicas	COND 70 VIO
CONDUCTIVIDAD <i>escala de medida</i>	0.00...20.00 - 200.0 - 2000 $\mu\text{S/cm}$ 2.00...20.00 - 200.0 mS/cm
Resolución	0.01 / 0.1 / 1 μS - 0.01 / 0.1 mS
Precisión (<i>según célula</i>)	$\pm 2\%$ escala completa
Puntos de calibración	1...5
Patrones reconocidos	84, 147, 1413 $\mu\text{S/cm}$ / 12.88, 111.8 mS/cm + 1 personalizable
Indicador de puntos de calibración	Si
Temporizador de calibración	Si
Calibración GLP	Si, con fecha y hora
Indicador de estado de la célula	Si, con icono
Tipo de célula	2 polos
Constante de célula	0.1 - 1 - 10
TEMPERATURA <i>escala / precisión</i>	-10.0...110.0 $^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Compensación de temperatura	Manual o automática (NTC 30K Ω) 0...80 $^{\circ}\text{C}$
Coeficiente de temperatura	0.00...10.00% / $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de referencia	15...30 $^{\circ}\text{C}$
TDS <i>escala de medida</i>	0.1 mg/l ...200 g/l (ppt)
Factor TDS / Precisión	0.40...1.00 / $\pm 1\%$ escala completa
SALINIDAD <i>escala / precisión</i>	0.1 ppm...100 ppt / $\pm 1\%$
Software GLP	Si, DataLink
Datalogger	1000 datos con fecha y hora
Pantalla	LCD retroiluminada, a color, de alta definición
Autoapagado	20 min
Conexiones	BNC CINCH (CAT) Micro USB (PC)
Protección IP	IP57
Alimentación	3 x 1.5V batería AA + alimentador AC/DC (USB)
Duración de las baterías	aprox. 200 horas
Dimensiones	185 x 85 x 45 mm
Peso	400 g

* Según EN 60746-1 en condiciones de funcionamiento nominal ± 1 dígito. Error del sensor no incluido.