



# Multiparamétrico portátil PC 70 VIO DHS



Multiparamétrico portátil pro



- Medidas: **pH - mV - conductividad - TDS - salinidad - temperatura**
- **CAL TIMER:** programa la calibración
- **Software GLP DataLink**
- Datalogger de 1000 datos, salida USB
- Visualización simultánea en pantalla de un parámetro principal (pH, mV, ORP, Cond. o TDS), temperatura (si aplica), además del icono de estabilidad y de la indicación de los patrones utilizados en la calibración
- Admite electrodos estándar y digitales DHS



## Escalas de medida

**pH** -2.00...16.00 (0.01 pH)

**mV** -1000...1900 (0.1 mV)

**Cond** 0.01  $\mu$ S...200 mS

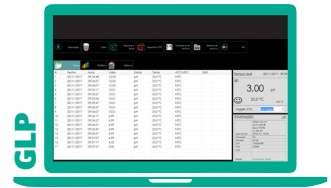
**TDS** 0.01 mg/l...200 g/l

**Salinidad** 0.1 ppm...100 ppt

**Temperatura** -10...110.0 (0.1  $^{\circ}$ C)



Pantalla LCD retroiluminada a color



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Resolución** 0.1 / 0.01 pH - 0.01  $\mu$ S
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Calibración de conductividad automática a 5 puntos (84, 147, 1413  $\mu$ S y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla
- Calibración automática de **pH** con patrones USA y NIST a 3 puntos y 2 definidos por el usuario
- Calibración automática de **ORP** en 1 puntos (475 mV)
- **Función GLP:** fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función "Caducidad de calibración"
- Indicador del punto de calibración con iconos
- La guía paso a paso en configuración y calibración permite un uso simple y inmediato
- 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

### VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-PC70V-3	PC 70 VIO DHS con electrodo de pH XS <b>201TN</b> de plástico, con sensor de temperatura integrado y cable BNC, y célula de conductividad XS <b>2301TN</b> de plástico con CAT (cable 1 m). Incluye disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 $\mu$ S y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink*, manual en español y maleta.
G-PC70V-2	PC 70 VIO DHS con célula de conductividad XS <b>2301TN</b> de plástico con CAT (cable 1 m). <b>Sin electrodo de pH.</b> Incluye cable S7/BNC, sonda de temperatura (G-CATNT55), disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 $\mu$ S y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink*, manual en español y maleta.

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



# Multiparamétrico portátil PC 70 VIO DHS



Características técnicas	PC 70 VIOLAB
<b>pH</b> <i>escala de medida</i>	-2.00...16.00 pH
Resolución / Precisión*	0.1/0.01 pH / $\pm 0.02$ pH
Puntos de calibración	1...3
Tampones reconocidos	USA: 1.68 - 4.01 - 7.00 - 10.01 pH / NIST: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 pH 2 valor definido por el usuario
Indicación de potencial de asimetría y pendiente	Si con fecha y hora
Establecer criterios de estabilidad medida	Si
Caducidad de calibración	Si
Indicación de los tampones usados en la calibración	Si
<b>mV</b> <i>escala de medida</i>	-1.000...1.999 mV
Resolución	0.1 mV ( $\pm 200$ mV) / 1mV
<b>Conductividad</b> <i>escala de medida</i>	0.0...199.9 mS
Resolución	0.01/0.1/1 $\mu$ S 0.01/0.1 mS
Puntos de calibración	1...5
Patrones reconocidos	84 $\mu$ S - 1413 $\mu$ S - 12.88 mS - 111.9 mS - 1 valores definidos por el usuario
Constante de la célula	0.1 - 1 - 10 $\text{cm}^{-1}$
Coeficiente de temperatura	0.00...10.00 %/°C
Temperatura de referencia	15...30 °C
Temporizador de calibración	Si
Indicación de los tampones usados en la calibración	Si
<b>TDS</b> <i>escala de medida</i>	0...200 g/l
Resolución	1% escala completa
Factor TDS	0.4...1.0
<b>Salinidad</b> <i>escala de medida</i>	0.1 ppm...100 ppt
<b>Temperatura</b> <i>escala de medida</i>	-10...110 °C
Resolución/Precisión	0,1 °C / $\pm 0,5$ °C
Compensación de la temperatura	0...100 °C
<b>Software GLP</b>	Si, DataLink
Datalogger	Man / Auto 1000 datos con fecha y hora
Auto apagado	Después de 20 min.
Pantalla	LCD a color, de alta definición
Entradas	2 x BNC Temp Cinch USB (PC)
Alimentación	3 x 1.5V baterías AA. Adaptador AC/DC con cable USB
Duración de las baterías	> 300 horas
Protección IP	Waterproof IP 57
Dimensiones y Peso instrumento	185 x 85 x 45 mm / 400 g

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

\*\* USA: 1.68 - 4.01 - 7.00 - 10.01 - 12.45 pH / NIST: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 - 12.46 pH / DIN: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 - 12.45 pH no incluido.