

## PC 70 Vio completo con electrodo 201T DHS y celda 2301T

Artículo: 50110872



Multiparámetro portátil profesional con **triple alimentación** (batería, PC, red) con **innovadora pantalla a color de alta resolución**, para una excelente visualización de los datos en todas las condiciones de refrigeración, también gracias a la posibilidad de ajustar automática y manualmente el control y la iluminación de la pantalla.

Medición de **pH**, **mV**, **ORP**, **Conductividad**, **TDS**, **Salinidad** con visualización de **temperatura** y posibilidad de seleccionar los parámetros que desea visualizar.

La **guía** en línea de configuración y calibración permite un uso simple e inmediato del dispositivo.

**Calibración automática de pH** con tampones USA y NIST hasta 3 puntos y 2 puntos definidos por el usuario.

**Calibración automática de ORP** 1 punto.

**Calibración automática de conductividad** hasta 5 puntos y un punto definido por el usuario.

**Indicación con iconos** de los puntos calibrados.

**Indicador de estabilidad de medida** y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad.

**Funciones GLP:** fecha y hora, visualización de datos de calibración y notificación de calibración.

**Data Logger manual y automático** con posibilidad de **descargar datos a PC** vía micro USB.

**Software Data-Link** descargable gratuitamente desde [www.giorgiobormac.com](http://www.giorgiobormac.com).

Todas las operaciones son monitoreadas constantemente y señaladas al operador a través del **LED de color sobre la pantalla y los mensajes de autodiagnóstico**.

**Rango de medición:**

**pH:** -2,00 ... 16,00 (0,01 pH)

**mV:** -1000 ... + 1999 (0,1 mV)

**Cond:** 0,0  $\mu$ S ... 200 mS (0,01  $\mu$ S - automático)

**Salinidad:** 0,1 ppm ... 100 ppt

**TDS:** 0,01 mg / l ... 200 g / l

**Temperatura:** -10 ... + 110,0 °C (0,1 °C)

**Suministrado de serie:**

Soporte de campo con 3 orificios para electrodos, soluciones tampón coloreadas, cable USB, fuente de alimentación, instrucciones de uso y maletín de transporte.

**Con electrodo 201T DHS y celda 2301T**, ambos con sensor de temperatura incorporado y cable fijo de 1 m.

## Ficha de datos

### Reglamento

Reglamento CE

### Actuación

Precisión (Condición)	$\pm 2\%$ fondo de escala
Precisión (pH)	$\pm 0,02$
Precisión (Temperatura)	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Rango de medición de cond. (máx.)	200 ms
Rango de medición de cond. (mín.)	0,00 $\mu\text{S}$
Resolución de condiciones	0,01 / 0,1 / 1 $\mu\text{S/cm}$ (escala automática)
Rango de medición ORP (máx.)	+ 1900
Rango de medición de redox (mín.)	- 1000
resolución Redox	0,1
Rango de medición de pH (máx.)	+ 16,00
Rango de medición de pH (mín.)	- 2,00
resolución de pH	0,01
Temperatura de referencia (máx.)	+ 30 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de referencia (mín.)	+ 15 $^{\circ}\text{C}$
Rango de medición de salinidad (máx.)	100 páginas
Rango de medición de salinidad (mín.)	0,1 ppm
Factor TDS (máx.)	1.00
Factor TDS (mín.)	0.40
Rango de medición TDS (máx.)	200g/l
Rango de medición de TDS (mín.)	0,1 miligramos por litro
Coefficiente de temperatura (máx.)	10,00 % / $^{\circ}\text{C}$
Coefficiente de temperatura (min)	0,00 % / $^{\circ}\text{C}$
Compensación de temperatura	0,0...100,0 $^{\circ}\text{C}$
Rango de medición de temperatura (máx.)	+ 110,0 $^{\circ}\text{C}$
Rango de medición de temperatura (mín.)	- 10,0 $^{\circ}\text{C}$
Resolución de temperatura	0,1 $^{\circ}\text{C}$

Temperatura de trabajo (máx.)	+ 45 °C
Temperatura de trabajo (mín.)	0 °C

**Rasgo**

---

Control de brillo automático	Sí
Informe de calibración	Sí
compatibles con DHS	Sí
Monitor	LCD de alta definición con luz de fondo
BPL	Sí
Calibración BPL	Sí
Entradas	BNC-RCA
protección de la PI	IP 57
Memoria	1000 datos
Producción	Micro USB
Puntos de calibración Cond	1...4
Puntos de calibración Redox	1
Puntos de calibración pH	1...3 auto - 2 valores de usuario
Conexión de la impresora	Sí
Constante de celda seleccionable	0,1 / 1 / 10
Criterios de estabilidad	3 niveles
Estándar aprobado Cond	84 µS - 147 µS - 1413 µS - 12,88 mS - 111,8 mS - 1 valor de usuario
pH estándar aprobado	Estados Unidos - NIST
Fecha de calibración del temporizador	Sí

**Suministro**

---

Fuente de alimentación	3 pilas AA 1,5V
------------------------	-----------------

**Dimensión y Peso**

---

Dimensión (LxAnxAl)	185x85x45mm
Peso	400 gramos