

# Multiparámetro XS Revio - Celda 2301T, sensor de OD polarográfico

Artículo: 50110942



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

Medición de **pH, mV, ORP, ISE, Conductividad, TDS, Salinidad, Resistividad, Oxígeno Disuelto y Temperatura.**

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

**Visualización simultánea** de múltiples parámetros, elegidos por el operador.

**Calibración automática de pH** con tampones USA y NIST hasta 5 puntos y 5 puntos definidos por el usuario.

**Calibración automática de ORP** 1 punto.

**Calibración automática de conductividad** hasta 4 puntos y 1 punto definido por el usuario.

Temperatura de referencia ajustable y constante de celda seleccionable.

**Calibración automática de O2 hasta dos puntos** (0% - 100%).

Indicación con iconos de los puntos calibrados.

**Funciones GLP:** fecha y hora, visualización de los datos de calibración y configuración de la fecha límite de calibración.

**Registrador de datos 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).

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

Todas las operaciones se supervisan constantemente y se señalan al **operador a través del LED de color sobre la pantalla y los mensajes de autodiagnóstico**.

Con **celda 2301T y sensor de oxígeno polarográfico**, sensor de temperatura incorporado y cable fijo de 3 m, en estuche rígido.

**Rango de medición:**

**pH:** -2.000 ... 20.000 (0.001 pH)

**mV:** -2000... + 2000 (0,1 mV)

**ISE:** 0,001 ... 19999 ppm

**Cond:** 0,0  $\mu$ S ... 1000 mS (0,1  $\mu$ S - automático)

**Resistividad:** 1 Ohm ... 10 MOhm

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

**SDT:** 0,1 mg / l ... 500,0 g / l

**DO:** 0,0 ... 50 mg / l (0,01 / 0,1 mg / l)

**Saturación:** 0.0... 400% (0.1 / 1%)

**Presión barométrica:** 0... 1100 mbar (1 mbar)

**Temperatura:** -30 ... 130,0 °C (0,1 °C)

## Ficha de datos

### Reglamento

Reglamento

CE

### Actuación

Precisión (Condición)	± 1 % fondo de escala
Precisión (pH)	± 0,002
Precisión (resistividad)	± 1 % fondo de escala
Precisión (Salinidad)	± 1 % fondo de escala
Precisión (TDS)	± 1 % fondo de escala
Precisión (Temperatura)	± 0,2 °C
Precisión de la presión barométrica	± 0,5 %
Rango de medición de presión barométrica (máx.)	1100 mbar
Rango de medición de presión barométrica (mín.)	300 mbar
Resolución de presión barométrica	0,1 mbar
Rango de medición de cond. (máx.)	1000mS
Rango de medición de cond. (mín.)	0,01 µS
Resolución de condiciones	0,01 / 0,1 / 1 µS/cm (escala automática)
Rango de medición de oxígeno disuelto (máx.)	50,0mg/l
Rango de medición de oxígeno disuelto (mín.)	0,00mg/l
HACER Precisión	1,5 % ss.
hacer resolución	0,01mg/l
Precisión ISE	0,5 % fs / 1 % fs
Rango de medición ISE (máx.)	19999ppm
Rango de medición ISE (mín.)	0,001ppm
resolución ISE	0,001 / 0,1 (escala automática)
Precisión de saturación de O2	± 10 %
Rango de medición de saturación de O2 (máx.)	400 %
Rango de medición de saturación de O2 (mín.)	0,0 %

Resolución de saturación de O <sub>2</sub>	0,1 %
Rango de medición ORP (máx.)	+ 2000
Rango de medición de redox (mín.)	- 2000
resolución Redox	0,1 / 1
Parámetros	pH, ORP, ISE, EC, TDS, salinidad, resistividad, DO, temperatura
Rango de medición de pH (máx.)	+ 20,00
Rango de medición de pH (mín.)	- 2,00
resolución de pH	0,1 / 0,01 / 0,001
Temperatura de referencia (máx.)	+ 30 °C
Temperatura de referencia (mín.)	+ 15 °C
Rango de medición de resistividad (máx.)	10,00 MOhm*cm
Rango de medición de resistividad (mín.)	1,00 ohmios*cm
compensación de salinidad	Sí
Rango de medición de salinidad (máx.)	100 páginas
Rango de medición de salinidad (mín.)	0,01 ppm
Factor TDS	0,40...1,00
Factor TDS (máx.)	1.00
Factor TDS (mín.)	0.40
Rango de medición TDS (máx.)	500g/l
Rango de medición de TDS (mín.)	0,1 miligramos por litro
Coefficiente de temperatura (máx.)	10,00 % / °C
Coefficiente de temperatura (min)	0,00 % / °C
Compensación de temperatura	0,0...100,0 °C
Rango de medición de temperatura (máx.)	+ 130,0 °C
Rango de medición de temperatura (mín.)	- 30°C
Resolución de temperatura	0,1 °C

### Rasgo

Ajustes de alarma	Sí
Apagado automático	Sí
Control de brillo automático	Sí
Compensación automática de presión	Sí
Indicación del punto de calibración	si, con valor

Informe de calibración	Sí
Tipo de célula	2 polos
compatibles con DHS	Sí
Monitor	TFT de alta definición de colores retroiluminados
Indicación del estado del electrodo	Sí
BPL	Sí
Entradas	3x BNC - RCA - Banana 4 mm Ref.
Puntos de calibración de iones	2...5
unidad de medida ISE	mg/l - g/l - mol/l
Memoria	10.000 datos
Multi lenguaje	Eng - Ita - Deu - Esp - Fra - Cze
Ayuda en línea	Sí
Producción	Micro USB
Clave	Sí, 4 guiones numéricos
Rango de alarma de pH	Sí
Puntos de calibración Cond	1...4 valores automáticos / 1 valor personalizado
Puntos de calibración Redox	1
Puntos de calibración pH	1...5 valores automáticos / 5 valores personalizados
Constante de celda seleccionable	0,1 / 1 / 10
Criterios de estabilidad	3 niveles
Estándar aprobado Cond	84 $\mu$ S - 147 $\mu$ S - 1413 $\mu$ S - 12,88 mS - 111,8 mS
pH estándar aprobado	EE. UU. - NIST - DIN 19266
Calibración de temperatura	Sí
Fecha de calibración del temporizador	Sí
Compensación de agua ultrapura	Sí

### Suministro

Fuente de alimentación	4 pilas AA de 1,5 V / adaptador USB
------------------------	-------------------------------------

### Dimensión y Peso

Dimensión (LxAnxAI)	185x85x45mm
Peso	455 gramos