

# Multiparámetro portátil PC 7 Vio con electrodo 201T DHS y celda 2301T

Artículo: 50110752



Multiparámetro portátil profesional con **innovadora pantalla a color de alta resolución**, 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, Conductividad, TDS**, 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 1 punto definido por el usuario.

Temperatura de referencia ajustable y constante de celda seleccionable.

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

**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.**

**Rango de medición:**

**pH:** 0,00 ... 14,00 (0,01 pH)

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

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

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

**Temperatura:** 0 ... 100,0 °C (0,1 °C)

**Suministrado de serie:**

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

**Con electrodo digital 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.)

+ 1000

Rango de medición de redox (mín.)

- 1000

resolución Redox

1mV

Rango de medición de pH (máx.)

+ 14,00

Rango de medición de pH (mín.)

0

resolución de pH

0,01

Temperatura de referencia (máx.)

+ 30  $^{\circ}\text{C}$ 

Temperatura de referencia (mín.)

+ 15  $^{\circ}\text{C}$ 

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

Coeficiente de temperatura (máx.)

10,00 % /  $^{\circ}\text{C}$ 

Coeficiente de temperatura (min)

0,00 % /  $^{\circ}\text{C}$ 

Compensación de temperatura

0,0...80,0  $^{\circ}\text{C}$ 

Rango de medición de temperatura (máx.)

+ 100,0  $^{\circ}\text{C}$

Rango de medición de temperatura (mín.)	0,0 °C
Resolución de temperatura	0,1 °C
Temperatura de trabajo (máx.)	+ 45 °C
Temperatura de trabajo (mín.)	0 °C

### Rasgo

---

Informe de calibración	Sí
compatibles con DHS	Sí
Monitor	LCD de alta definición con luz de fondo
Entradas	BNC-RCA
protección de la PI	IP 57
Puntos de calibración Cond	1...4
Puntos de calibración Redox	1
Puntos de calibración pH	1...3 automático - 2 valores personalizados
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

### Suministro

---

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

### Dimensión y Peso

---

Dimensión (LxAnxAI)	185x85x45mm
Peso	400 gramos