

Multiparámetro PC 7 Vio con electrodo 201T y celda 2301T

Artículo: 50110712



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 μ S ... 200 mS (0,01 μ 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 201T y celda 2301T, ambos con sensor de temperatura incorporado y cable fijo de 1 m.

Ficha de datos

Reglamento

Reglamento
CE

Actuación

Precisión (Condición)	± 2 % fondo de escala
Precisión (pH)	± 0,02
Precisión (Temperatura)	± 0,5 °C
Rango de medición de cond. (máx.)	200 ms
Rango de medición de cond. (mín.)	0,00 µS
Resolución de condiciones	0,01 / 0,1 / 1 µS/cm (escala automática)
Rango de medición ORP (máx.)	+ 1900
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 °C
Temperatura de referencia (mín.)	+ 15 °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 % / °C
Coeficiente de temperatura (min)	0,00 % / °C
Compensación de temperatura	0,0...80,0 °C
Rango de medición de temperatura (máx.)	

	+ 100,0 °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 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

Suministro

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

Dimensión y Peso

Dimensión (LxAnxAI)	185x85x45mm
Peso	400 gramos