

## pH 50 VioLab pHmetro de sobremesa + 201T DHS

Artículo: 50101032



Instrumento de sobre mesa profesional, con innovadora **pantalla LCD** a color de alta definición, con posibilidad de ajuste de brillo.

Medición de **pH, mV, ORP**, con **visualización de temperatura**.

Posibilidad de **seleccionar los parámetros** que desea ver en la pantalla.

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** en 1 punto.

Indicación con iconos de los valores 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 (0,1 - 0,01 pH)

mV:  $\pm 1000$  (1 mV)

Temperatura: 0 ... 100,0 °C (0,1 °C)

**Suministrado de serie:**

Soporte porta electrodos, soluciones tampón coloreadas, fuente de alimentación e instrucciones de uso.

Completo con **electrodo digital XS 201T DHS**, con sensor de temperatura integrado.

**Ficha de datos**

<b>Reglamento</b>	
Reglamento	CE
<b>Actuación</b>	
Precisión (pH)	$\pm 0,02$
Precisión (Temperatura)	$\pm 0,5$ °C
rango de medición mv (máx.)	+ 1000
rango de medición mv (mín.)	- 1000
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
Compensación de temperatura	0,0...100,0 °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
<b>Rasgo</b>	
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 54
Puntos de calibración Redox	1
Puntos de calibración pH	1...3
Criterios de estabilidad	3 niveles
pH estándar aprobado	EE. UU. - NIST - 2 valores personalizados

**Suministro**

Fuente de alimentación	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
------------------------	--------------------------

**Dimensión y Peso**

Dimensión (LxAnxAI)	160x140x45mm
Peso	380 gramos