

## XS pH50 VioLab pHmetro de sobremesa - Sin electrodo

Artículo: 50101012



Instrumento de mesa profesional con innovadora pantalla LCD a color de alta definición, con posibilidad de regular el brillo.

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

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

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

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

**Calibración automática de ORP** de 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.**

**Suministrado de serie:**

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

Con accesorios, cable S7-BNC y sonda de temperatura NT55, **sin electrodo.**

**Especificaciones técnicas**

<b>Normativa aplicada</b>	
Reglamento	HAY
<b>Actuación</b>	
Precisión de pH	±0,02
Precisión de temperatura	±0,5 °C
Compensación de temperatura	0,0...100,0 °C
Rango de medición mV (valor máx.)	+1000
Rango de medición mV (valor mín.)	- 1000
Rango de medición mV ORP (valor máximo)	+1000
Rango de medición mV ORP (valor mínimo)	- 1000
Rango de medición de pH (valor máximo)	+ 14.00
Rango de medición de pH (valor mínimo)	0
Rango de medición Temperatura (valor máximo)	+ 100.0°C
Rango de medición Temperatura (valor mínimo)	0.0°C
resolución Redox	1mV
resolución de pH	0.01
Resolución de temperatura	0,1°C
Temperatura de trabajo (valor máx.)	+ 45°C
Temperatura de trabajo (valor mín.)	0°C
<b>Características</b>	
Compatibilidad DHS	Sí
Criterios de estabilidad de medida	3 niveles
Monitor	LCD a color de alta definición, retroiluminado
Grado de protección IP	IP54
Entradas	BNC-RCA
puntos de calibración redox	1
Puntos de calibración de pH	1...3
Informes de calibración	Sí

Tampones de pH reconocidos	EE. UU. - NIST - 2 valores personalizados
----------------------------	---

**Fuentes de alimentación**

Dieta	100 - 240V / 50 - 60Hz
-------	------------------------

**Dimensiones y peso**

Dimensiones (LxAxAI)	160x140x45mm
----------------------	--------------

Peso	380g
------	------