



#### Parámetros:

pH

Temperatura

#### Aplicaciones:

- Acuicultura / acuarios
- Piscinas / spas
- Hidroponía / acuaponía
- Agricultura
- Superficie del agua
- Aguas residuales

## Medidor de pH YSI - pH10A

Medición tipo pluma, preciso y económico

El instrumento tipo pluma EcoSense<sup>®</sup> pH10A proporciona un conjunto de características sobre modelos competitivos similares. El pH10A cuenta con un Interfaz gráfico fácil de usar, operación simple con una sola mano, memoria, y bajo costo de propiedad durante la vida útil del producto. El electrodo reemplazable por el usuario asegura que el instrumento esté siempre listo para usar. El pH10A mide el pH y la temperatura con las siguientes características:

- Carcasa estanca IP-67
- Compensación automática de la temperatura
- Electrodo de unión simple o doble reemplazables por el usuario
- Pantalla gráfica clara y fácil de leer con instrucciones en pantalla
- Calibración automática y reconocimiento de búfer.
- Calibración de 1, 2 o 3 puntos.
- Funcionalidad GLP (guarda y muestra los últimos datos de calibración)
- La función "Hold" bloquea las lecturas en la pantalla
- 50 memorias
- > 200 horas de duración de la batería; indicador de batería baja
- Cumplimiento CE



## Especificaciones del sistema pH10A (instrumento, sonda y cable)

<b>Temperatura</b> °C	Rango	-5a 70°C (rango de compensación de temperatura para DO mg / L de medición: -5 a 50 ° C)
	Resolución	: ±0.2°C
	Precisión	0,1 ° C o 0,1 ° F (ajustes automáticos según el rango)
<b>pH</b>	Rango	0.00 a 14.00 unidades
	Resolución	0.01 unidades
	Precisión	± 0.1 unidades dentro de 10 ° C de la calibración, ± 0.2 unidades dentro de 20 ° C

## pH10A Especificaciones adicionales

<b>Rango de operación</b>	0.0 a 50.0 ° C (32.0 a 122.0 ° F)
<b>Funda impermeable</b>	IP-67 resistente al agua
<b>Peso con baterías</b>	105 gramos (3.7 onzas)
<b>Batería</b>	FourLR44 alcalinas incluidas con la compra
<b>Duración de batería</b>	200 horas o más (indicador de batería baja)
<b>Garantía</b>	1 año y 6 meses
<b>Apagado automático</b>	se apaga después de 10 minutos de inactividad
<b>pH reconocimiento de solución tampón</b>	+90 mV a pH 7.00 o + 98.3 mV / -81.7 mV a pH 6.86
<b>pH pendiente del electrodo</b>	+ 30% a pH 4.00, 4.01, 9.18 o 10.01
<b>pH compensación de la T°</b>	Auto 0.0 a 100.0 ° C (32.0 a 212 ° F)
<b>pH reconocimiento de búfer</b>	USA (4.01, 7.00 y 10.01) o NIST (4.01, 6.86 y 9.18)
<b>pH escala de temperatura de la solución de tampón</b>	0.0 a 60 ° C (32.0 a 140.0 ° F)
<b>Sensor de temperatura</b>	10k ohmios, a 25 ° C
<b>Memoria</b>	no volátil; 50 sets (pH absoluto o relativo, temperatura, sello de fecha y hora); borrar toda la función de datos