

# WaterEx

## Características Generales del Medidor de pH WaterEx

El Medidor WaterEx VentDepot, mide los parámetros de pH, mV y Temperatura. El microprocesador integrado suministra calibración automática, compensación automática de temperatura, almacenamiento de datos y auto diagnóstico. El WaterEx reconoce hasta 13 tipos de solución también estándar.

Mide pH, mV y temperatura en su escritorio o en el campo  
 La Calibración automática del Medidor de pH WaterEx es de pH 4, 7 y 10.

Opción de calibración de 3 puntos para mayor precisión.

Compensación automática de la temperatura.

La memoria almacena hasta 200 lecturas con número de serie, valor medido y temperatura.

Doble pantalla LCD retroiluminada azul grande.

El apagado automático ahorra la duración de la batería con la función de desactivar.

Carcasa a prueba de agua.

Completo con electrodo de temperatura/mV/pH, funda protectora de goma, soluciones de calibración de pH, 2 baterías AA y estuche rígido.

## Aplicaciones del Medidor de pH WaterEx

El Medidor de pH WaterEx es ideal para su uso en laboratorios, procesos industriales, trabajos de campos, etc.

## Garantía del Medidor de pH WaterEx

El Medidor de pH WaterEx, tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



## Características Técnicas Específicas del Medidor de pH WaterEx

Clave	Clave Extech	Escala					Peso	Dimensiones con empaque
		pH	mV	Temperatura	Resolución	Precisión		
<b>MXWAX-001</b>	PH300-KIT	-2.00 a 19.99	-1999 a +1999	0 a 100°C	0.01pH, 1mV, 0.1°	±0.02pH; ±0.15mV; ±1°F/±0.5°C	1.3	40x32x13

## Específicas del Medidor de pH WaterEx

Especificaciones de pH	
Escala de medición	-2.00 a 19.99 pH
Resolución	0.1/0.01 pH
Precisión	Medidor: ±0.01pH; Paquete completo: ±0.02pH
Corriente de entrada	≤2×10 <sup>-12</sup> A
Impedancia de entrada	≥1×10 <sup>12</sup> Ω
Estabilidad	±0.01 pH/3h
Escala de compensación de temperatura	0 a 100 °C ó 32 a 212 °F, Automática.

<b>Especificaciones mV</b>	
Escala de medición (mV/EH)	-1999 mV a 0 a 1999mV
Resolución	1mV
Precisión	Medidor: $\pm 0.1\%$ FS

<b>Temperatura</b>	
Escala Temperatura	0 a 100 °C ó 32 a 212 °F
Resolución	0.1 °C/°F
Precisión	0 a 60 °C ó 32 a 140 °F: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ó $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$ 60 a 100 °C ó 140 a 212 °F: $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ó $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$

<b>Otros parámetros técnicos</b>	
Memoria de datos	200 grupos de datos.
Contenido de memoria	Número de serie de datos, valor de medida, unidad de medida.
Tensión	Dos baterías AA ó 1.5V x 2.
Tamaño y peso	Medidor: 65x120x31mm ó 2.6 x 4.7 x 1.2" / 180g (6.3oz) Estuche: 255x210x50mm ó 10 x 8.3 x 2" / 790g (1.7 lbs)
Calidad / Certificación de seguridad	ISO9001, CE y CMC

<b>Condiciones de trabajo</b>	
Temperatura ambiental	5 a 35 °C ó 41 a 95 °F
Humedad ambiental	$\leq 85\%$
Clasificación IP	IP57 a prueba de polvo e hidrófugo.

## Descripción del medidor

1. Pantalla LCD
2. Funda protectora de hule. Quite para entrar en el compartimento posterior de la batería.
3. Teclado
4. Enchufe de conexión del electrodo
5. Conector del electrodo
6. Bulbo de medición del electrodo
7. Cuerpo del electrodo
8. Cable del electrodo

