

MEDIDOR PORTÁTIL DE pH/ TEMPERATURA A PRUEBA DE AGUA

HANNA - HI991001

Diseñado para simplificar las pruebas de pH, el medidor de pH/tem-peratura HI 991001 está diseñado específicamente para su uso en protocolos de pruebas ambientales y de fabricación. La sonda espe-cializada presenta un cuerpo de titanio, un sensor de temperatura integrado y una unión de tela.

ESPECIFICACIONES:

- Referencia HI991001.
- rango de pH -2,00 a 16,00 pH / -2,0 a 16,0 pH.
- Resolución de pH 0,01 pH / 0,1 pH.
- Precisión de pH (@ 25 ° C / 77 ° F) $\pm$ 0,02 pH / $\pm$ 0,1 pH.
- Calibración de pH automático, en uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18) estándar establecido: 4.01; 7.01; 10.01 o NIST: 4.01; 6.86; 9.25.
- Rango mV $\pm$ 825 mV (pH-mV).
- Resolución mV 4 mV.
- Precisión mV $\pm$ 1 mV (pH-mV).
- Rango de temperatura -5,0 a 105,0 ° C / 23,0 a 221,0 ° F.
- Resolución de temperatura 0,1 ° C / 0,1 ° F.
- Precisión de temperatura (@ 25 ° C / 77 ° F) $\pm$ 0,5 ° C hasta 60 ° C; $\pm$ 1.0 ° C en exteriores $\pm$ 1.0 ° F hasta 140 ° F; $\pm$ 2.0 ° F afuera
- Compensación de temperatura Automático -5,0 a 105,0 ° C / 23,0 a 221,0 ° F.



- Fuente de alimentación Pilas AAA de 1,5 V (3 uds.)
- El consumo de energía aprox. 1400 horas de uso continuo.
- Ambiente 3 a 50 ° C (32 a 122 ° F) RH máx. 100%.
- Dimensiones 154 x 63 x 30 mm (6,1 x 2,5 x 1,2 ").
- Peso 199 g (6,91 oz) con pilas.
- Sonda recomendada(incluido) Sonda de temperatura y pH pream-plificada HI12963 con cuerpo de titanio, conector DIN y cable de 1 m (3.3 ').



+51 932 992 729
cneira@progenab.com

CARACTERÍSTICAS:

- Un indicador en pantalla proporciona una confirmación visual de que su sonda está funcionando al máximo.
- Las baterías incluidas proporcionan 1400 horas de uso continuo.
- La función de apagado automático se puede configurar para apagar el medidor a los 8 o 60 minutos.
- Diseñado para resistir los golpes, caídas y derrames de la vida real.
- Diseñada para caber cómodamente en su mano para realizar pruebas sobre la marcha, la pantalla LCD multinivel proporciona lecturas de un vistazo de pH, ORP y temperatura desde cualquier ángulo.
- Un conector DIN de conexión rápida hace que colocar y quitar la sonda sea simple y fácil.
- El cuerpo de titanio protege su electrodo de pH de roturas accidentales.
- Un sensor de temperatura incorporado garantiza lecturas rápidas y compensadas con precisión incluso durante fluctuaciones repentinas de temperatura.

ACCESORIOS:

- Sonda de pH / temperatura HI12963 con cuerpo de titanio.
- Conector DIN con cable de 1 m (3,3').
- Sobre tampón pH 4,01 y 7,01.
- Solución de limpieza general de electrodos HI700601 (2 sobres).
- Vaso de precipitados de 100 ml (1 pieza.)
- Pilas alcalinas: 1,5 V AAA (3 und).
- Estuche de transporte resistente.
- Manual de instrucciones.

