

# Medidor de pH portátil PH850-PW para agua pura (potable, de ósmosis inversa, destilada y desionizada)

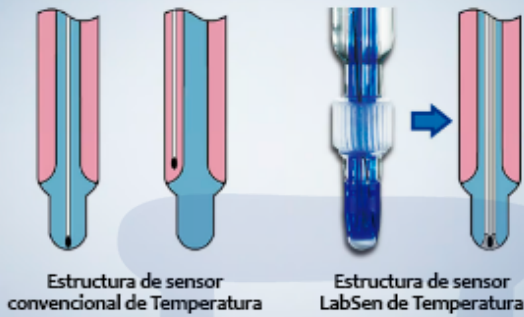


El medidor de pH portátil PH850-PW de Apera Instruments está diseñado para la medición profesional del pH de agua pura, como agua potable / RO / destilada / desionizada y otras soluciones de baja concentración de iones. El LabSen 803 3-in-1 Glass pH / temp equipado. El electrodo adopta una unión de manguito móvil, un sistema de referencia de larga duración y un pH / temperatura patentado. Estructura de sensor dual, lo que hace que la medición confiable del pH del agua pura sea más fácil que nunca. Obtenga lecturas completamente estabilizadas en 30 a 60 segundos. La exclusiva membrana de vidrio cilíndrica azul LabSen tiene una tasa de respuesta más rápida, una mejor repetibilidad y una construcción resistente, altamente resistente al impacto general (10 veces más fuerte que la tradicional membrana de bulbo de vidrio frágil).

Este medidor de pH portátil PH850-PW tiene una precisión de pH de  $\pm 0.01$  en un rango de 0-14 pH, y rango de temperatura: 0 a 80 ° C (32 a 176 ° F), calibración automática con reconocimiento automático de hasta 12 tipos de soluciones tampón, Auto. Temperatura. Compensación y admite el modo de visualización de lectura estable / retención automática.



### Estructura combinada de pH/temp. patentada en Suiza



Aumenta el tiempo de respuesta de temperatura en un 40% en comparación con un termistor incorporado aislado convencional, acelerando el ATC y el proceso de estabilización.

### Solución interna de gel azul



### Solución Interna Convencional



La unión de manguito móvil permite el flujo libre del electrolito de referencia, lo que genera rápidamente lecturas estables en soluciones de baja concentración de iones. La solución interna de gel azul patentada de Apera no fluye en absoluto, lo que significa que nunca generará burbujas de aire. No solo es más conveniente de usar, sino que también mejora la precisión de la medición al eliminar la convección de calor en la membrana de vidrio interna.

### Sistema de referencia de trampa de iones de plata

- Absorbe todo el  $Ag^+$  exudado
- Evita obstrucciones en las uniones



La combinación de un sistema de referencia de larga duración y una trampa de iones de plata. La trampa de iones de plata absorberá todo el  $Ag^+$  exudado, lo que garantiza que no haya  $Ag^+$  en el electrolito de referencia y evita obstrucciones en las uniones causadas por muestras que contienen sulfuros, proteínas o soluciones tampón TRIS.





Construido con tecnología de sensores patentada y materiales de primera calidad de Suiza, el electrodo de pH/temperatura LabSen 803 está diseñado para una medición rápida y estable del pH de agua pura (agua de tormenta/superficie/ósmosis inversa/potable/destilada/desionizada) y soluciones de baja concentración de iones.



Diseñado para la medición profesional del pH de agua pura, como agua de superficie, de tormenta, potable, de ósmosis inversa, destilada y otras soluciones con baja concentración de iones, con la ayuda del electrodo de pH/temperatura LabSen 803. También apto para soluciones de agua en general. Fácil calibración  
Fácil calibración de pH de 1 a 3 puntos, que reconoce automáticamente los estándares de pH de 1,68, 4,00, 7,00, 10,01 y 12,45.



La estructura resistente al agua IP57 hace que el medidor sea ideal para su uso en entornos hostiles. La funda de goma protege el instrumento contra impactos generales y le proporciona un agarre firme.

## INCLUYE



1. Electrodo pH/Temp. LabSen 803
2. Destornillador
3. Solución de almacenamiento

4. Medidor 850
5. Solución de Calibración pH 4.00
6. Solución de Calibración pH 7.00

7. Solución de Calibración pH 10.01

## ACCESORIOS COMPATIBLES\*



Solución de Calibración  
pH 4.00



Solución de Calibración  
pH 7.00



Solución de Calibración  
pH 10.01



Cepillo de Limpieza

\*Accesorios Compatibles no Incluidos



[www.eeisas.com](http://www.eeisas.com)

