

Medidor de pH de Bolsillo PH60-HT para Agua de alta temperatura y/o corrosiva



La medición precisa y estable del pH en líquidos con altas temperaturas o composición química compleja representa un reto técnico importante en entornos industriales y de laboratorio. Para enfrentar este desafío, el medidor profesional PH60, ahora combinado con el avanzado electrodo suizo LabSen 865, ofrece una solución integral que destaca por su precisión, portabilidad y resistencia. Esta combinación es ideal no solo para aplicaciones exigentes como soluciones cáusticas o procesos de galvanoplastia, sino también para mediciones en medios acuosos convencionales. El sensor LabSen 865, fabricado con tecnología de sensores suiza y materiales de alta calidad, incorpora una membrana PHY especializada y una unión de PTFE antiobstrucción, lo que garantiza una excelente resistencia térmica y química, asegurando lecturas fiables incluso en condiciones agresivas. Además, su sistema de referencia con trampa de iones de plata proporciona una mayor estabilidad del potencial y reduce el riesgo de obstrucciones, superando los sistemas tradicionales Ag/AgCl y prolongando la vida útil del sensor.

El medidor PH60, con diseño resistente al agua, está equipado con funciones inteligentes como calibración automática, compensación de temperatura, alarmas configurables y retención automática de lecturas, lo que lo convierte en una herramienta versátil y precisa para técnicos y profesionales. El kit incluye soluciones de calibración y remojo listas para usar, junto con el organizador Apera CalPod, que facilita el almacenamiento y uso eficiente de los accesorios, optimizando así todo el proceso de medición y mantenimiento.



Construido con tecnología de sensores patentada y materiales de Suiza

I

Reposo rápido

II

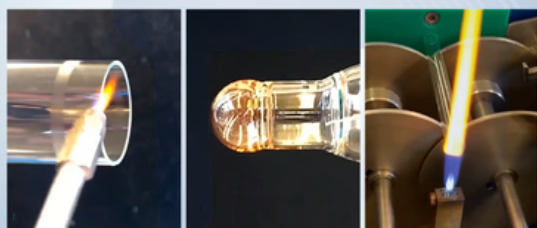
Exactitud

III

Baja resistencia

IV

Alta firmeza



El electrodo LabSen 845, de fabricación suiza, ofrece mediciones precisas en soluciones altamente alcalinas (pH 10-14) y de alta salinidad (>5000 ppm). Su membrana de vidrio tipo HA minimiza los errores alcalinos, garantizando estabilidad y fiabilidad. Membrana de vidrio resistente, 10 veces más resistente que las membranas de vidrio tradicionales

Sistema de referencia de trampa de iones de plata

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

AgCl

Trampa de iones de plata

El sistema de referencia de trampa de iones de plata supera a los sistemas Ag/AgCl comunes al mantener la estabilidad del potencial de referencia a lo largo del tiempo con un entorno libre de Ag^+ , lo que extiende significativamente la vida útil del electrodo.

Fácil Calibración



Calibración fácil:

Fácil 1 a 3 puntos automático.
calibración con Apera CalPod
Organizador, reconociendo
automáticamente pH 1.68, 4.00, 7.00,
10.01 y 12.45



Pantalla retroiluminada de 3 colores

Azul: modo de medición Verde: modo de calibración Rojo: alarma para lecturas fuera de rango (personalizable)



Funciones inteligentes

Además de auto. calibración y auto. Temp. compensación, el medidor le permite personalizar completamente la configuración, incluida la alarma de lectura, serie estándar de búfer, temperatura. unidad, tiempo de apagado de la luz de fondo, auto. tiempo de apagado, etc.

INCLUYE



1. Manual
2. Electrodo de pH LabSen 865
3. Medidor PH60
4. CaldPod Calibración pH 7.00

5. Solución de Calibración pH 4.00
6. Solución de Calibración pH 7.00
7. Solución de Calibración pH 10.01
8. Solución de Almacenamiento

9. Cordón



www.eeiisas.com

