

## Kit medidor de salinidad de bolsillo Apera Instruments Value Series Salt20



El medidor de salinidad portátil Apera Instruments **Salt20 Value** es simplemente el medidor de salinidad portátil más fiable y con la mejor relación calidad-precio para todo tipo de **análisis de salinidad habituales, incluyendo agua del grifo, agricultura, acuicultura, educación, etc.** Rango: 0-10,0 ppt, Precisión:  $\pm 1\%$  FS

El sensor BPB (Brush-Resistant Platinum Black) incorpora nuestra tecnología de procesamiento especial, que minimiza la polarización del electrodo, amplía el rango de medición y aumenta la firmeza del mismo, garantizando así una precisión y consistencia mucho mayores en la medición de la salinidad en un amplio rango que los electrodos tradicionales de acero inoxidable, además de ser fácil de limpiar.





#### Que incluye el Kit:

- 1.- Medidor Salt20
- 2.- Solución estándar de salinidad (5ppt)
- 3.- Baterías AAA
- 4.- Cordón
- 5.- Guía rápida
- 6.- Estuche de transporte

Pantalla grande y nítida con ángulo de visión de 180°, visualización dual de temperatura y salinidad, e indicadores de calibración automática completada y lecturas estables. Funciones excelentes para facilitar tus pruebas: calibración automática de 1 punto con reconocimiento automático de tampón, compensación automática de temperatura de 0° a 50°C. Cambio sencillo de la unidad de salinidad (ppt-g/L). Autodiagnóstico con advertencia de fuera de rango y batería baja, y recordatorio de calibración incorrecta.

Resistente a la humedad y al polvo (IP67). Hasta 1000 horas de funcionamiento continuo con pilas AAA (con indicador de batería baja y apagado automático a los 8 minutos de inactividad).

El medidor de salinidad de bolsillo Salt20 Value cuenta con la certificación CE.

- La exclusiva sonda BPB (Brush-resistant Platinum Black) de APERA garantiza una alta precisión y consistencia en la medición de salinidad en un amplio rango (de 0 a 10 ppt / de 0 a 10 000 ppm).
- Calibración automática FÁCIL con reconocimiento automático de búfer; la compensación automática de temperatura (ATC) garantiza la precisión en temperaturas variables (0-50,0 °C).
- PANTALLA LCD GRANDE Y CLARA con DOBLE VISUALIZACIÓN de temperatura/ppt y RECORDATORIOS de calibraciones completadas y lecturas estables.
- KIT COMPLETO con soluciones de calibración listas para usar, baterías y un cordón en un estuche portátil.
- 1000 horas de funcionamiento continuo con pilas AAA

Especificaciones técnicas del medidor		
Salinidad	Rango	0 a 10,00 ppt
	Resolución	0,1 ppt
	Exactitud	±1% FS
	Puntos de calibración	Automático 1 punto
	Compensación de temperatura	Compensación automática de temperatura De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Temperatura	Rango	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
	Resolución	0,1 °C
	Exactitud	±0,5 °C
LOD		LOD con ángulo de visión de 180°
Indicación de lectura estable		Icono de cara sonriente
Advertencia de batería baja		El icono de la batería parpadea, recordatorio de reemplazo de la batería.
Autodiagnóstico		Sí
Función de visualización frontal		No
Apagado automático		Sí, apagado automático en 8 minutos sin funcionamiento.
Clasificación de impermeabilidad		IP67; Flotante
Fuerza		4 pilas AAA de 3 V CC
Duración de la batería		Funcionamiento continuo hasta 1000 horas
Dimensiones y peso		Probador: (40*31*178) mm/ 107 g Con estuche_(190*165*40) mm/ 438 g
Especificaciones técnicas del electrodo		
Solicitud		Análisis periódico de soluciones hídricas, como piscinas y spas, sistemas hidropónicos, agua del grifo, agua potable, tratamiento de agua, tratamiento de aguas residuales, acuicultura, etc.
Tipo de sensor		BPB (Negro platino resistente al cepillado)
Reemplazable		No
Sensor de temperatura		Sí
Rango		De 0,1 µS a 20,00 mS
Rango de temperatura		De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)