



¿Necesitas medir concentraciones bajas y altas de salinidad, en líquidos, con alta precisión?

Te presentamos el modelo AR8012 de la marca Smart Sensor. Un salinómetro digital de mano que puede ser usado tanto en laboratorio como en campo.

Sus 4 puntos de calibración hace que tenga una precisión de $\pm 3\%$ F.S.

Su amplia pantalla LCD con retroiluminación facilitan la visión de los resultados tanto en el día como en la noche.

Su calibración automática facilita el proceso de calibración y descarta soluciones caducadas o contaminadas.

Además, posee compensación automática de temperatura por lo que garantiza que los valores obtenidos sean equivalentes a los que se obtendrían a una temperatura de referencia establecida (25°C).

BENEFICIOS:

- ✔ Obtendrás mediciones rápidas, precisas y estables.
- ✔ Mide 3 parámetros con un solo equipo.
- ✔ **Sensor de grafito: más durable, preciso y resistente a la corrosión.**
- ✔ Obtendrás mediciones rápidas y precisas en bajas y altas concentraciones de sales.
- ✔ Podrás calibrarlo en 1,2, 3 o 4 puntos, dependiendo de la precisión que desees.
- ✔ Su electrodo descubierto facilitará su limpieza y mantenimiento.
- ✔ No requiere de mantenimiento exhaustivo.
- ✔ Su sensor es sustituible. Por lo que si se te rompe por un mal uso podrás adquirir únicamente el repuesto por un costo mucho menor al equipo completo.
- ✔ Podrás mantener congeladas las mediciones en la pantalla gracias a la función "HOLD".
- ✔ Después de un tiempo en desuso, el equipo se apagará automáticamente para ahorra la pila.
- ✔ Además, viene en un estuche ideal para portarlo a todos lados de forma segura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	China
Marca	Smart Sensor
Parámetros de medición	Salinidad, gravedad específica, temperatura
Tipo de sensor	Sensor de grafito
Pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación
Puntos de calibración	0.0 ppm/ 700.0 ppm/ 7.0 ppt/ 70 ppt
Temperatura de operación	0°C ~ 50°C
Humedad de operación	≤85% HR
Condiciones de almacenamiento	A 25°C y <60% HR
Auto apagado	Sí
Compensación automática de temperatura	Sí, a 25°C
Indicador del nivel de batería	Sí
Idioma	Inglés
Grado de protección	IP54
Batería	2 x 1.5 V AAA
Dimensiones	180 mm (largo) x 45 mm (ancho) x 25 mm (alto)
Peso neto (medidor)	130 gramos (sin baterías)
Garantía	6 meses contra defectos de fabricación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR PARÁMETRO

PARÁMETROS	SALINIDAD	TEMPERATURA	GRAVEDAD ESPECIFICA
Rango de medición	0.0 ~ 999 ppm 1.00 ppt ~ 9.99 ppt 10.0 ppt ~ 100 ppt	0°C ~ 100°C	1.000 ~ 1.041 S.G.*
Precisión (a 25°C)	±3%F.S.±1dígito	0°C ~ 60°C ±1°C 60°C ~ 100°C ±2°C	±0.001 S.G.
Resolución	1 ppm/ 0.01 ppt/ 0.1 ppt	1°C	0.001
Repetibilidad	±1ppm/ 0.01ppt/ 0.1ppt	---	---
Unidades de medición	ppm*/ ppt*/ %*	°C	Adimensional

*ppm: partes por millón (mg/L)

*ppt: partes por mil (g/L)

*%: porcentaje

*S.G.: Specific gravity (gravedad específica)

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Medidor de salinidad
- Estuche
- Manual en inglés
- Caja
- 2 pilas AAA

SERVICIOS INCLUIDOS:

- Calibración en 4 niveles
- Capacitación online sobre su uso, mantenimiento y calibración.

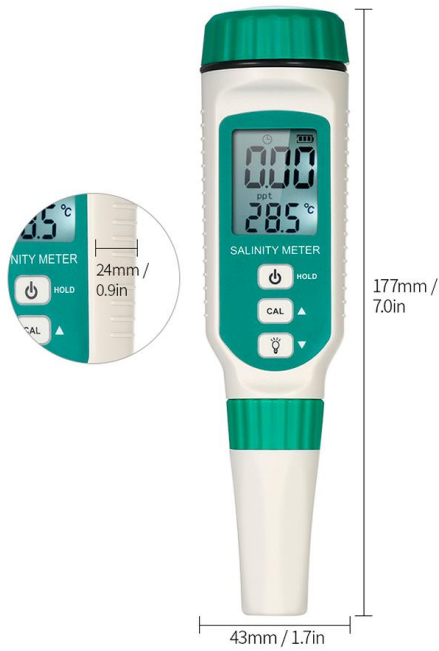
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (no incluidos)

- Sensor de salinidad modelo AR8012
- Kit de soluciones de calibración (4 niveles)
- Pilas AAA

APLICACIONES:

- Control de la calidad del agua
- Industria alimentaria
- Industria química
- Análisis de suelos
- Industria acuícola

¡Mide, Controla, Optimiza!



DISEÑO DESMONTABLE DE SONDA

