

Medidor de Sales : B-721



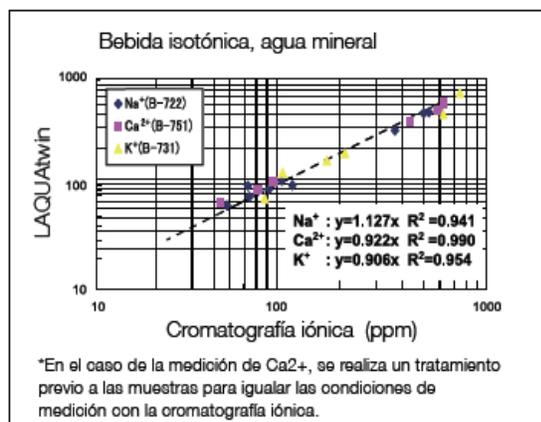
HORIBA

Artículo B-721 Medidor de Salinidad Compact LAQUAtwin
Artículo S021 Electrodo de Sal

¿QUÉ MIDE?

LAQUAtwin B-721 es un salinómetro a prueba de agua con una gran pantalla LCD, este medidor de sal convierte la concentración de Na^+ en concentración de NaCl . Este medidor, tiene amplio rango de medición que incorpora (de 0.1 a 10%) permite medir concentraciones altas sin necesidad de llevar a cabo una dilución.

¿QUÉ TAN EXACTOS SON?



USOS

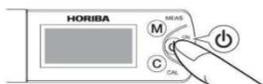
Los medidores LAQUAtwin son perfectos para los profesionales de laboratorio y los técnicos de terreno.

- Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales, pozos)
- Análisis de la tierra para una agricultura (pasta saturada)
- Análisis de la concentración de Na en ECP
- Medición de Na de la solución nutritiva
- Medición de Na en la solución de gotero
- Medición de Na en alimentos (pescado, carne, verduras)
- Fertilizantes

Especificaciones	
Modelo	B-721
Principio de medición	Método de electrodo selectivo de iones
Volumen mínimo de la muestra	0.05 ml ^{*1} , 0.3 ml o más
Rango de medición	De 0.1 a 10 % por el peso ^{*2}
Rango de visualización	De 0.00 a 25 % por el peso
Rango y resolución	① De 0.00 a 0.99 %: 0.01 % por el peso ② De 1.0 a 9.9 %: 0.1 por el peso ③ De 10 a 25 %: 1 por el peso
Calibración	un punto o dos puntos (seleccionable)
Precisión	±10 % del valor de lectura ^{*3}
Pantalla	LCD digital personalizable (monocromática)
Temperatura/humedad de funcionamiento	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
Alimentación	Pilas CR2032 (x 2)
Duración de la pila	Aprox. 400 horas en uso continuado
Material principal	Epoxi ABS
Dimensiones/Peso	164 mm × 29 mm × 20 mm (sin incluir salientes) / Aprox. 50 g (solo medidor, sin pilas)
Accesorios incluidos	2 pilas CR2032, 1 pipeta, Manual de instrucciones y Guía rápida, Estuche de almacenamiento. Solución de calibración a 0.5 % (14 ml). Solución de calibración a 5 % (14 ml). 5 hojas de muestras.

¿CÓMO SE CALIBRA?

1. **Encendido:** Pulse el botón ON/OFF durante 2 segundos para encender el medidor.



2. **Calibración:** Añada la solución estándar de 0.5 % , posteriormente cierre la tapa.



- Pulse el botón CAL durante 2 segundos. Cuando **CAL** y ☺ se enciendan, se habrá completado la calibración.
- Pulse el botón MEAS para acceder al modo medición.



3. **Limpie el sensor con agua.**



4. **Pulse el botón MEAS para acceder al modo medición.**



¿CÓMO SE MIDE?

1. Añada unas gotas de la muestra.



2. Cierre la tapa opaca.



3. Cuando se encienda, se habrá completado la medición. Para mantener el valor medido, pulse el botón MEAS.

