

Medidor de Calcio : B-751

HORIBA



Artículo B-751 Medidor de Calcio Compact LAQUAtwin

Artículo S050-Electrodo de Calcio

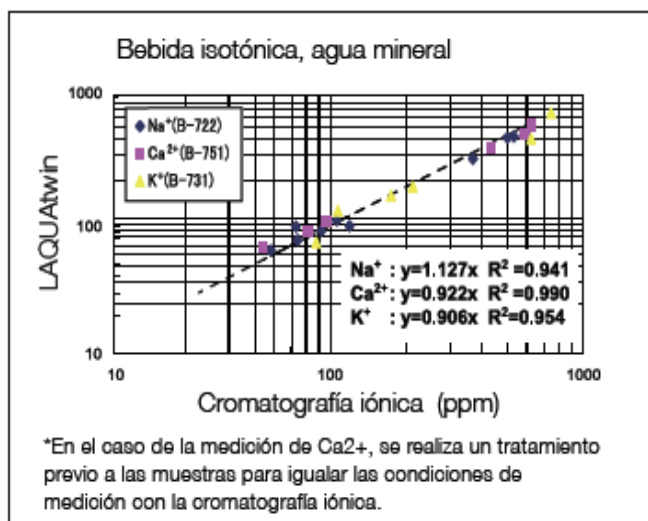
Artículo Y051L-Solucion Set Y051H Ca 2000 PPM

Artículo Y051H-Solucion Set Y051L Ca 150 PPM

¿QUÉ MIDE?

LAQUAtwin B-751 es un medidor de calcio a prueba de agua con una gran pantalla LCD, además de no usar reactivos. El amplio rango de medición que incorpora (de 40 a 4000 ppm) permite medir concentraciones altas sin necesidad de llevar a cabo una dilución.

¿QUÉ TAN EXACTOS SON?



Especificaciones	
Modelo	B-731
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 40 a 4000 ppm (mg/L) ^{*2} (de 10 ⁻³ a 10 ⁻¹ mol/L)
Rango de visualización	De 0 a 9900 ppm (mg/L)
Rango y resolución	① De 0 a 1.0 ppm: 0.1 ppm ② De 0 a 99 ppm: 1 ppm ③ De 100 a 990 ppm: 10 ppm ④ De 1000 a 9900 ppm: 100 ppm
Calibración	un punto o dos puntos (seleccionable)
Precisión	±20 % del valor de lectura ^{*3}
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 150 ppm (14 ml). Solución de calibración a 2000 ppm (14 ml). 5 hojas de muestras B.

USOS

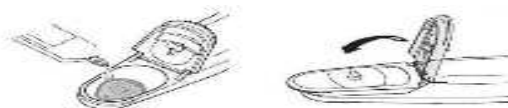
Los medidores LAQUAtwin son perfectos para los profesionales de laboratorio y los técnicos de terreno.


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

¿CÓMO SE CALBRA?

1. **Encendido:** Pulse el botón ON/O  para encender el medidor.

2. **Calibración:** Añada la solución estándar de 2000 ppm, 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.

