

Medidor de Potasio: B-731



HORIBA

Artículo B-731 Medidor de Potasio Compact LAQUAtwin

Artículo S030-Electrodo de Potasio

Artículo Y031-Solucion Set Y031H K 2000 PPM

Artículo Y031-Solucion Set Y031L K 150 PPM

¿QUÉ MIDE?

LAQUAtwin B-731 es un medidor de potasio a prueba de agua con una gran pantalla LCD, además de no usar reactivos, es a prueba de agua. El amplio rango de medición que incorpora (de 39 a 3900 ppm) permite medir concentraciones altas sin necesidad de llevar a cabo una dilución.

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 39 a 3900 ppm (mg/L) (de 10 ⁻³ a 10 ⁻¹ mol/L) ^{*2} De 20 a 2000 kg/10a ^{*2}
Rango de visualización	De 0 a 9900 ppm (mg/L) ^{*3}
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	±10 % del valor de lectura ^{*4}
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.

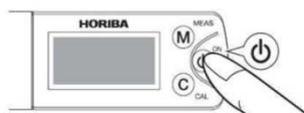
USOS

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

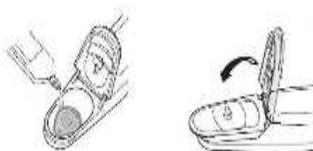
- Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales, pozos)
- Análisis de la tierra para una agricultura (pasta saturada)
- Análisis de la concentración de K en ECP
- Medición de K de la solución nutritiva
- Medición de K en la solución de gotero
- Medición de K en alimentos (pescado, carne, verduras)

¿CÓMO SE CALBRA?

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

