

# Medidor de Nitratos B-743

**HORIBA**



Artículo B-743 Medidor de nitratos Compact LAQUAtwin

Artículo S040 Electrodo de Nitratos

Artículo Y043 Solución Set Y043 NO<sub>3</sub> 2000 ppm

Artículo Y045 Solución Set Y045 NO<sub>3</sub> 150 ppm

## ¿QUÉ MIDE?

LAQUAtwin B-743 es un medidor de nitratos. El amplio rango de medición que incorpora (de 62 a 6200 ppm), además no usan reactivos y son a prueba.

### Especificaciones

Modelo	B-743
Principio de medición	Método de electrodo selectivo de iones
Volumen mínimo de la muestra	0.05 ml <sup>*1</sup> , 0.3 ml o más
Rango de medición	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : De 62 a 6200 ppm (mg/L) (de 10 <sup>-3</sup> a 10 <sup>-1</sup> mol/L) NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N: de 14 a 1400 ppm (m)
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 <sup>*3</sup>
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.

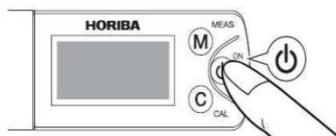
## USOS

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

- Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales, pozos)
- Acuarios
- Análisis de la tierra para una agricultura (pasta saturada)
- Análisis de la concentración de NO<sub>3</sub> en ECP
- Medición de NO<sub>3</sub> de la solución nutritiva
- Medición de NO<sub>3</sub> en la solución de gotero
- Medición de NO<sub>3</sub> 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.**

