

# Medidor de Conductividad: B-771

**HORIBA**



Artículo B-771 Medidor de Conductividad Compact LAQUAtwin  
 Artículo S070-Electrodo de Conductividad  
 Artículo Y071H-SOLUCION CE 1.41 mS/cm

## ¿QUÉ MIDE?

LAQUAtwin B-771 es un medidor **conductividad/salinidad/TDS** a prueba de agua con una gran pantalla LCD. Este equipo incorpora un electrodo plano.

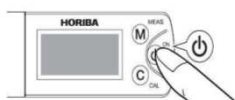
Especificaciones	
<b>Modelo</b>	<b>B-771</b>
Principio de medición	2 ac Bipolar
Volumen mínimo de la muestra	0.12 ml o más
Rango de medición	Conductividad: de 0 a 19.9 mS/cm <sup>*1</sup> (de 0 a 1.99 S/m) Sal: de 0 a 1.1 % TDS: de 0 a 9900 ppm
Rango de visualización	De 0 a 199 mS/cm (de 0 a 19.9 S/m)
Rango y resolución	① De 0 a 199 $\mu$ S/cm: 1 $\mu$ S/cm ② De 0.20 a 1.99 mS/cm : 0.01 mS/cm ③ De 2.0 a 19.9 mS/cm: 0.1 mS/cm ④ De 20 a 199 mS/cm: 1 mS/cm
Calibración	un punto o dos puntos <sup>*2</sup>
Precisión	$\pm$ 2 % escala completa. $\pm$ 1 dígito (para cada rango) <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 x 29 mm x 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 1.41 mS/cm (14 ml). Reactivo de tratamiento (14 ml). La Solución de calibración de alta conductividad (12.9 mS/cm) se vende por separado.

## USOS

- Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales, pozos)
- Acuarios
- Análisis de la tierra para una agricultura (pasta saturada)
- Medición de CE de aplicaciones de fertilizantes foliares y agroquímicos
- Medición de CE de la solución nutritiva
- Medición de CE en la solución de gotero
- Análisis del daño ocasionado por agua salada

## ¿CÓMO SE CALBRA?

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



1. **Calibración:** Realice la calibración al menos una vez al día para obtener mediciones precisas.

- Añada la solución estándar a 1.41 mS/cm.
- Pulse el botón CAL durante 2 segundos. Cuando **CAL** y 😊 se enciendan, se habrá completado la calibración.



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.

