

Medidor de agua ATC HI-9835

Medidor, impermeable al agua, de conductividad, TDS, salinidad y temperatura

Con el medidor de agua HI-9835 se puede medir tanto la conductividad en $\mu\text{S}/\text{cm}$ o bien en ppm (mg/l campo de medición TDS), como la salinidad (NaCl) en % y la temperatura. Todos los valores de medición pueden ser representados en el medidor de agua con compensación automática o manual de temperatura. El coeficiente de temperatura se puede elegir entre 0,0 y 6,0% y el factor TDS puede ser regulado entre 0,80 (F1) y 0,40 (F2).

El medidor de agua HI-9835 está formado por un cuerpo impermeable al agua y puede ser utilizado en el basto campo o en el laboratorio. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de agua, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de agua y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).

El medidor de agua está dotado de una pantalla-L muy grande y bien legible que explica la calibración con símbolos de fácil entendimiento.

Paralelamente a los campos de conductividad, se muestra la temperatura de la solución. El aparato dispone de una desconexión automática tras 10 minutos, en caso de que el aparato no se esté utilizando.

- teclas revestidas de goma
- cuerpo impermeable al agua
- electrodo reemplazable
- gran pantalla
- buena relación precio / calidad



Datos técnicos

Campos de medición
Temperatura

0,0...+ 60 °C

Conductividad EC

0,00...29,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 30,0...299,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
300...2999 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 3,00...29,99 mS/cm
30,0...200,0 mS/cm; 200,0...500,0 mS/cm

Salinidad TDS

0,00...14,99 ppm (mg/l); 15,0...149,9 ppm (mg/l)
150...1499 ppm (mg/l); 1,50...14,99 ppt (g/l)
15,0...100,0 ppt (g/l); 100,0...400,0 ppt (g/l)

NaCl

0,0 ... 400,0 %

Resolución

Temperatura

0,1 °C

Conductividad EC

0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$;
0,01 mS/cm; 0,1 mS/cm

Salinidad TDS

0,01 ppm; 0,1 ppm; 1 ppm; 0,01 ppt; 0,1 ppt

NaCl

0,1 %



Precisión (a 20°C)	
Temperatura	± 0,4 °C
Conductividad EC	+ - 1 % del valor indicado
Salinidad TDS	+ - 1 % del valor indicado
NaCl	+ - 1 % del valor indicado
Calibración	
Temperatura	Calibración 2 puntos
Conductividad EC	1 punto (con 6 tampones registrados)
Factor TDS	regulable entre 0,40 y 0,80
NaCl	1 punto con solución opcional (HI 7037)
Compensación de temperatura	automática o manual de 0...60 °C
Electrodo	HI 76309; sonda de 4 anillos con sensor térmico integrado, conectada a un cable de 1 m
Alimentación	4 baterías AA 1,5 v (150 h)
Desconexión automática	tras 5 min. de pausa de medición (puede ser desactivada)
Condiciones ambientales	0...50 °C 100 % HR
Dimensiones	196 x 80 x 60 mm
Peso	500 g

Contenido del envío

1 medidor de agua HI-9835, 1 sonda de conductividad HI 76309, 4 baterías, manual de instrucciones

Adicional

- Soluciones de calibración
- Adaptador 240 v
- Sonda de conductividad de repuesto
- Maletín

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de agua":

- [Medidor de agua PCE-228](#)
(Medidor de agua, valor pH y REDOX y temperatura)
- [Medidor de agua HI 9811/12](#)
(Medidor de agua, valor pH y temperatura para empleo universal)
- [Medidor de agua HI 9813](#)
(Medidor de agua y medidor TDS para uso en horticultura y agricultura)
- [Medidor de agua HI 993310](#)
(Medidor especial de la conductividad en suelo y tierra)
- [Medidor de agua HI EC 215](#)
(Medidor de agua de laboratorio con tecnología de 4 anillos y alta precisión)
- [Medidor de agua HI 93701/ 11/ 34](#)
(para la medición de cloro habitual, bajo / medio / alto)
- [Medidor de agua DIST 5 / 6](#)
(LF / TDS y temperatura; compensación autom. de temp.)





- [Medidor de agua Combo](#)
(mas unidades en uno: pH-valor, conductividad, temperatura)
- [Medidor de agua PWT](#)
(especial para agua extrapura, compensación autom. de temp.)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

