

Medidor de agua PCE-CM 41

medidor de agua para EC y TDS (suma de sales y materia sólida disueltas)

El medidor de agua PCE-CM 41 le hace posible la medición del valor de conductividad, la suma de toda la materia sólida o sales disueltas (TDS - Total Dissolved Solids) y al temperatura. Debido a su tamaño reducido puede transportar este medidor de agua en cualquier sitio. La carcasa resistente al agua protege la electrónica de forma óptima (también protege contra el polvo). La medición de conductividad EC y TDS tiene la compensación de temperatura automática. El ámbito de uso del medidor de agua es muy amplio, pasando por la industria, la piscicultura, horticultura y otros ámbitos. En el siguiente enlace puede encontrar el [medidor de agua](#) que se ajuste a sus necesidades. 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](#).



Medidor de agua PCE-CM 41

- Dos rangos para una alta precisión.
- Mide conductividad, el valor TDS y la temperatura (3 aparatos en una carcasa)
- Puede elegir el factor TDS.
- Desconexión automática: ahorra baterías.
- Indicación de la temperatura en °C.
- Resistente al agua (IP 67)

Ámbito de uso del medidor de agua

Medidor de agua PCE-CM 41

- Acondicionamiento del agua
- Piscicultura
- Acuarios
- Piscinas
- Control de calidad
- Agricultura y horticultura
- Cultivos hidropónicos
- Torres de refrigeración
- Calderas
- Aguas residuales



Aquí se puede observar el medidor de agua siendo usado en la detección de la conductividad y el factor TDS.

Datos técnicos

	Conductividad EC	0...2000 $\mu\text{S/cm}$ 0...20 mS/cm
Rango de medición	Contenido de sal TDS	0...2000 mg/l (ppm) 20000 mg/l (ppm)
	Temperatura	0,0...+60 $^{\circ}\text{C}$
Resolución	Conductividad	1 $\mu\text{S/cm}$ 0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm (>1320 ppm)
Precisión	Temperatura	0,1 $^{\circ}\text{C}$
	Conductividad	± 3 % del rango de medición
Calibración	TDS	± 3 % del rango de medición
	Temperatura	$\pm 0,8$ $^{\circ}\text{C}$
	Conductividad	1413 $\mu\text{S/cm}$
	Temperatura	---
Condiciones ambientales		0...+60 $^{\circ}$ / <80 % H.r.
Alimentación		4 baterías 1,5 v AAA (incluidas)
Dimensiones		180 x 40 mm (altura x ancho)
Peso		130 g

Contenido del envío

1 medidor de agua PCE-CM 41, baterías y manual de instrucciones de uso

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 9835](#)
(medidor de agua impermeable al agua, de TDS, NaCl, conductividad y temp.)
- [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 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.

