



Conductímetro



PCE-CM 41

El conductímetro 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 conductímetro 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 conductímetro es muy amplio, pasando por la industria, la piscicultura, horticultura y otros ámbitos.

- ▶ 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)

Características técnicas

Conductividad EC

Rango de medición	0...2000 μ S/cm 0...20 mS/cm
Resolución	1 μ S/cm 0,01 mS/cm
Precisión	\pm 3 % del rango de medición
Calibración	1413 μ S/cm

Contenido de sal TDS

Rango de medición	0...2000 mg/l (ppm) 20000 mg/l (ppm)
Resolución	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm (>1320 ppm)
Precisión	\pm 3 % del rango de medición

Temperatura

Rango de medición	0,0...+60 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	\pm 0,8 °C

Condiciones ambientales	0...+60 ° / <80 % H.r.
Alimentación	4 pilas 1,5 v AAA (incluidas)
Dimensiones	180 x 40 mm (altura x ancho)
Peso	130 g

Contenido del envío

1 x Conductímetro PCE-CM 41

4 x Pilas

1 x Instrucciones de uso

Accesorios opcionales

Solución de calibración de conductividad 1413 μ S/cm PCE-CDS-1413

Certificado de calibración ISO CAL-PCE-CM 2

Nos reservamos el derecho a modificaciones