

MEDIDOR IMPERMEABLE PH/CONDUCTIVIDAD/SALINIDAD CPC-411



- Mide pH, mV (potencial redox), conductividad, salinidad y temperatura.
- Grande fácil de leer LCD pantalla permite una lectura simultánea de la función de medición y un valor de temperatura.
- Utilizado para el trabajo en el campo y en laboratorio.
- Pequeño tamaño y bajo peso que trabajan en el campo más fácil.
- Cubierta impermeable (IP-66) facilita el trabajo en condiciones difíciles. § Muy fácil en uso.

En el modo de medición de pH:

- Calibración en los puntos 1 a 3 en las soluciones.
- Detección automática del valor de la solución amortiguadora de pH 4.00, 7.00, 9.00 pH (opcionalmente: pH 4.00 7.00 10.00;).
- Compensación automática de temperatura.
- Dependiendo del electrodo elegido, hace mediciones en agua potable, aguas residuales, pastas, etcetera.

En el modo de medición de conductividad:

- Permite medidas de clen agua y muestras de conductividad hasta 100 mS/cm.
- 5 sub-gamas cambiadas automáticamente (autorange).
- Medición de salinidad convertido en NaCl hasta 60 g/l.
- Recuento de conductividad en salinidad de NaCl según la dependencia real, lo que aumenta grandemente exactitud. § Compensación automática de temperatura.
- Coeficiente de compensación de la temperatura $A = 2\% / ^\circ \text{C}$ (constante).
- Temperatura de referencia 25°C o 20°C para las mediciones realizadas en la miel.
- Colabora con las células de conductividad, equipadas con electrodos de platino.
- Posibilidad de medir la entrada eléctrica de arbolitos – comprobar la vitalidad de las plantas de semillero con un sensor especial.

En el modo de medición de mV:

- Puede utilizarse para mediciones de potencial redox.

Otras características:

- Sonda de temperatura de acero inoxidable con sensor Pt-1000B.

- Alimentado por batería o 12V 9V adaptador de alimentación.
- Función de apagado automático conserva la duración de la batería.
- Garantía de 24 meses.

Función	el pH de la	MV	Conductividad	Temperatura
Rango	0.00 , 14.00 pH	± 1999 mV	0 ÷ 100 mS/cm	-50.0 , 199,9 ° C
Resolución	0.01 pH	1 mV		0,1 ° C
Precisión (□ 1 dígito)	±0.01 pH	±1 mV	± 0,25%	±0,1 ° C *
A la temperatura. rango de compensación	-5 , 110,0 ° C	-	-5 ÷ 70,0 ° C	
Impedancia de entrada	1012en	1012en	-	-
Fuente de alimentación		Batería de 9V, 12 V adaptador de corriente		
Dimensiones (mm) / peso		L = 149, W = 82, H = 22/220 g		

* Exactitud del el medidor. El error total de la medición de la temperatura depende también de error de la sonda

SKU: BELLCPC-411 | **Categorías:** [Serie 410](#), [Serie 410](#), [Serie 410](#), [Serie 410](#), [Serie 410](#) |

COTECNO