

MEDIDOR DE PH / CONDUCTIVIDAD / MEDIDOR DE SALINIDAD IMPERMEABLE (DE BOLSILLO) CPC-105



- CPC-105 permite mediciones de pH, mV, conductividad, salinidad en g / l y temperatura.
- Diseñado para el trabajo de campo.
- Totalmente resistente al agua (IP-67).
- Una cabeza para mediciones de pH y conductividad.
- La cabeza puede ser reemplazada.
- Después de conectar el cabezal GR-105, el medidor permite mediciones de potencial redox.

Función de medición de pH:

- Utilizado para mediciones en agua limpia.
- Calibración de 1 a 3 puntos.
- Detección automática de soluciones tampón 4,00, 7,00, 9,00 pH o 4,00, 7,00, 10,00 pH (opcional).
- Compensación automática de temperatura.

Función de medición de conductividad:

- 5 rangos cambiados automáticamente.
- El amplio rango de medición permite mediciones en líquidos con conductividad de hasta 100 mS / cm y salinidad de hasta 60 g / l convertida en NaCl.
- La conversión de conductividad a salinidad se realiza de acuerdo con la dependencia real, en lugar de un coeficiente constante.
- Temperatura de referencia de 25 ° C (para mediciones hechas en miel - 20 ° C).
- El coeficiente $\alpha = 2\% / ^\circ \text{C}$.
- Compensación automática de temperatura en el rango 0 ÷ 50 ° C.

Garantía: 24 meses

Función	Distancia	Exactitud	Impedancia de entrada	Compensaciones de temperatura	Coef. α	Peso / potencia	Dimensiones mm
pH	0,00 ÷ 14,00	pH $\pm 0,02$ pH (± 1 digit)	$10^{12} \Omega$	-5 ÷ 60 °C	-		
mV (redox)	± 1200 mV	± 1 mV					
Conductividad	0.0 ÷ 100 mS/cm (Autorange)	to 50 mS/cm = 1% above 50 mS/cm = 5%	-	0 ÷ 50 °C		65 g / baterías 3x LR44	L=160 ϕ = 26
Salinidad convertida a NaCl	0 - 60 g/l	Up to 5g/l: $\pm 1,5\%$ Up to 25g/l: $\pm 2,5\%$ above 25 g/l: $\pm 5\%$	-	0 ÷ 50 °C			
Temperatura	-5 ÷ 70 °C	$\pm 0,8$ °C, at 25 °C: ± 0.4 °C (± 1 digit)					

SKU: BELLCP-105 | **Categorías:** [Serie 100](#), [Serie 100](#), [Serie 100](#), [Serie 100](#), [Serie 100](#) |

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO