

INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN DE BOLSILLO IMPERMEABLE CX-105



CX-105 es un instrumento versátil que permite a varios tipos de medidas, dependiendo de la conexión de un cabezal adecuado. Conjunto de cabezas permite mediciones de: pH, mV, redox, conductividad, salinidad, en g/l expresado como NaCl, el oxígeno disuelto en el agua, en mg/l o %, lectura de punto de rocío, la humedad de la superficie temperatura y la temperatura del líquido o aire.

El usuario puede seleccionar las sondas necesarias.

- El instrumento puede operar con las siguientes cabezas:

GP-105 -para la medición de pH y temperatura de los líquidos puros

GPX-105s para medir el pH y la temperatura del efluente, masas pastosas, etc.

GR-105 k -para la medición redox potencial del electrodo en el cable y la temperatura de.

GC-105 --para medir la conductividad, salinidad y temperatura.

Se-105 -para medir la concentración de oxígeno en el agua en mg/l o % y la temperatura del sensor sin cable.

Se-105 k -para medir la concentración de oxígeno en el agua en % o en mg/l y un sensor de temperatura del cable

GT-105 -para medir con precisión la temperatura del sensor sin cable

GT-105 k -para la medición precisa de la temperatura con sensor en el cable.

GH-105 -para medir la humedad relativa del sensor sin cable.

GH-105 k -para medir la humedad relativa del sensor en el cable.

GH-105 p -para la medición de humedad relativa con el sensor de contacto para la medición de la temperatura de la superficie, temperatura de punto de rocío, en comparación con determinar si atmosféricas específicas condiciones de superficie de la pintura es deliberada.

- Para trabajar en el campo.
- Buena exactitud con dimensiones minimizadas.

MEDICIÓN DEL PH

- Calibración del pH de la cabeza en los puntos 1 a 3.
- La detección automática de tampón (pH 4.00, 7.00, 9.00 pH).
- Compensación automática de temperatura.

Cabeza de la **GPX-105s** tiene una permanente, electrodo de pH empresa australiana Ionode sobre una construcción torpe con el "adaptador" para proteger el derecho del conector del electrodo antes de instalación. Asegura la medición estable de efluentes y sustancias semisólidas, en la que el otro electrodo pierden rápidamente su eficacia. Dependiendo de las necesidades de su elegido es el electrodo adecuado.

MEDICIÓN DE CONDUCTIVIDAD Y SALINIDAD

- 5 subrangos automáticamente conmutada.
- Una amplia gama de medición de la conductividad (hasta 100 mS/cm) permite el uso de medición instrumento de agua potable, aguas residuales y agua de mar. Medición de la salinidad a 60 g/l expresada como NaCl.
- En la medición de la calibración de conductividad por la introducción de la constante K, o en la solución de calibración.
- La temperatura de referencia de su elección: 25 ° C o 20 ° C para la medición en mieles de.

MEDICIÓN DE OXÍGENO

- calibración de 1 punto (en el 100% de saturación de I_{a2}).
- Medición de oxígeno en **mg/l** o %.
- La posibilidad de introducir enmiendas a la salinidad.
- El acondicionador de oxígeno sensor señal con buena calidad.

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA

- Cabeza de medición de la temperatura separada permite mediciones hasta 150 ° C con 3 cm sin cable, hasta 200 ° C con 12 cm sin cable o 400 ° C con el sensor en el cable.
- La exactitud de la medición de la temperatura depende de la elección del tipo de sensor.

OTROS

- Artilugio completamente impermeable, sostenida en la superficie del agua.
- Energía de la batería (3 x LR44).
- Trabajo prolongado sin reemplazo de la batería.
- Apagado automático evita la descarga accidental de las baterías.
- Instrumento de garantía de 24 meses.

DATOS TÉCNICOS

Medición	pH	MV	O2	Conductividad	Contenido de humedad *	* Temperatura *
Rango	0.00 , 14.00 pH	± 1200 mV	199.9% 19,99 mg/l	0 , 100 mS/cm 0 ÷ 60 g/l NaCl	0 ÷ 100 RH	-70 ÷ 400 ° C
Exactitud	dígitos de ± 0,02 pH ± 1	± 1 mV ± 1 dígito	± 3%	a 50 mS/cm ± 1%, > 50 mS / cm ± 5%	10 ÷ 90%: ± 3% hr además de en el ámbito de: ± 4% HR	± 0,8 ° C, ± 0,3 ° C *** ± 1 dígito

Rango de temperatura	-5 ÷ 60/90 ° C	0 ÷ 40 ° C	0 ÷ 50 ° C	-40 a 70 ° C	—
Compensación de temperatura.	-5 6 0/90 ° C * —	0 ÷ 40 ° C	0 , 50 ° C	-	—
Impedancia para entrar.	1012 En	—	—	-	—
Coefficiente (a)	—	—	2% / ° C	-	—
Dimensiones/peso	L = 160 mm, □ = 26 m m, con GP-105s: L = 235 mm □ = 26 mm (aprox. 2 km) 70 g dependiendo del tipo de cabeza				

* Los datos restantes en la descripción de la WIP-105

** datos para GT-105 k los datos restantes en la descripción de la PT-105

0,8 ° C con resistencia de Pt 1000B en el rango de 0 ÷ 100 ° C, 0,3 ° C desde la resistencia de Pt 1000 en el rango de 0 ÷ 100 ° C.

El calibrador CX-105 con cabezas

GH-105 p

GC-105

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO