

Guía rápida de operaciones, Serie 820

pH KDD009

conductividad KGD006

pH/conductividad KZD008

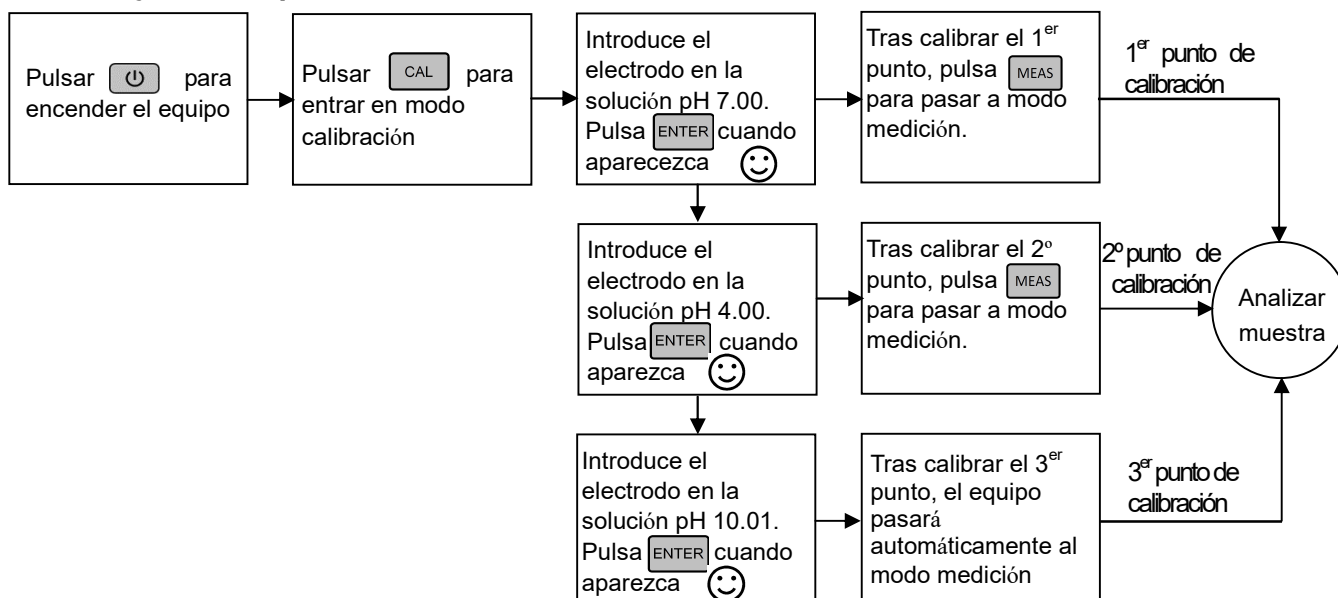
1. Parámetros

Parámetros	KDD009	KGD006	KZD008
pH/mV	✓		✓
Conductividad/TDS/Salinidad/Resistividad		✓	✓
Temperatura	✓	✓	✓

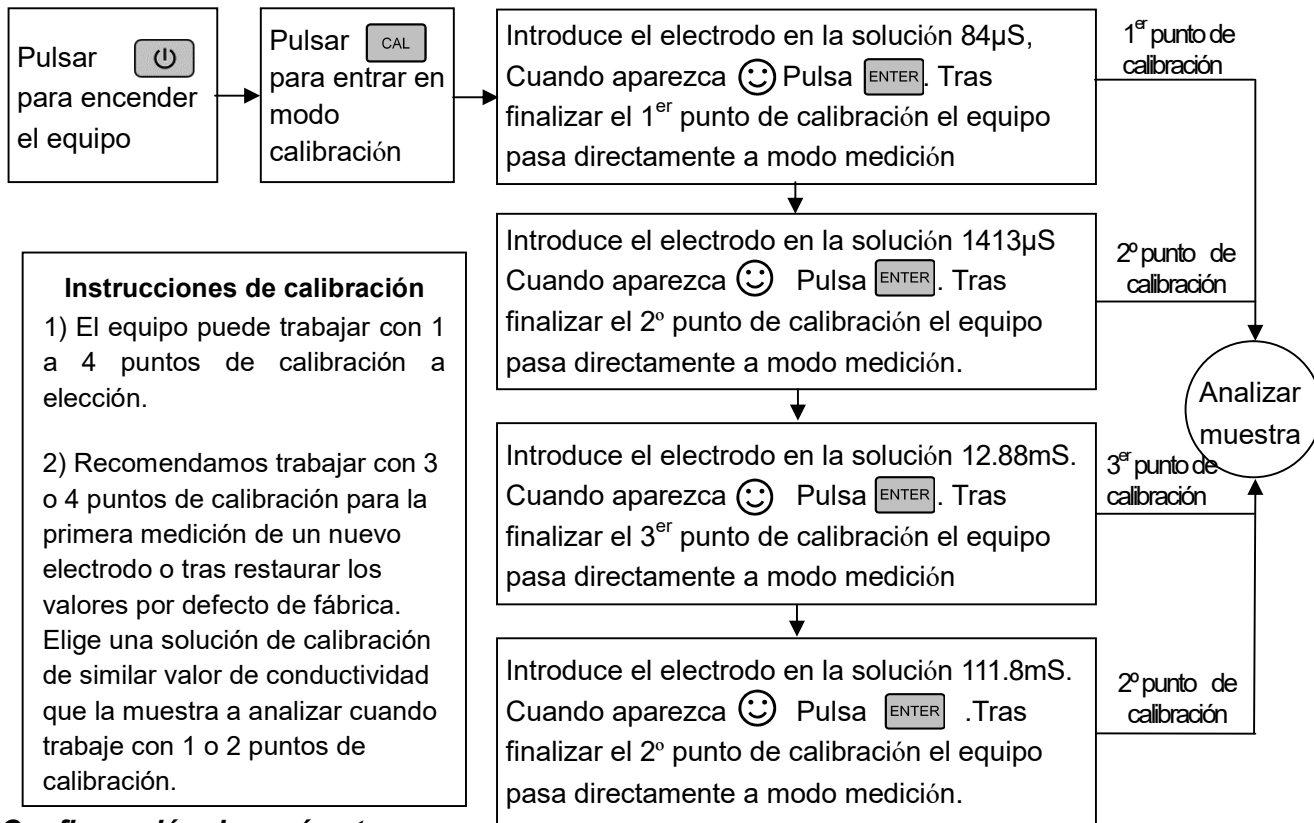
2. Teclado de operaciones

Botones	Operación	Función
	Pulsar	● Encender / Apagar
	Pulsar	Elegir el modo de medición: ● medidor pH: mV → pH ● medidor pH/Conductividad: pH → mV → COND
	Mantener pulsado	● Entrar en configuración de parámetros
	Pulsar	● Entrar en modo calibración
	Pulsar	● En modo pH: elegir resolución: 0.1 pH → 0.01pH ● En modo conductividad, elegir parámetro: COND → TDS → SAL → RES
	Pulsar	● En modo calibración: pulsar para calibrar ● En modo configuración de parámetros: pulsar para confirmar parámetro
	Pulsar	● Cancelar operación; el equipo pasa a modo medición
	Pulsar	● Guardar datos medidos
	Mantener pulsado	● Recuperar datos guardados
 	Pulsar o mantener pulsado	● En modo compensación manual de temperatura (MTC): pulsar para ajustar la temperatura, mantener pulsado para avanzar rápido ● En modo configuración de parámetros: presionar para modificar el número de parámetro en el menú principal o el sub-menú. ● En sub-menú: pulsar para cambiar de parámetro y de configuración. ● En modo memoria de datos (RM), presionar para cambiar de conjunto de datos, mantener pulsado para cambiar rápido.

3. Calibrar y medir el pH



4. Calibración y medición del modo conductividad



5. Configuración de parámetros

P1.0 Parámetros de pH	P2.0 Parámetros de conductividad	P5.0 Parámetros básicos
P1.1 Seleccionar los tampones de pH	P2.1 Seleccionar las soluciones de conductividad	P5.1 Modificar el tiempo de auto guardado de datos
P1.2 Configurar recordatorios de calibración	P2.2 Seleccionar la constante del electrodo	P5.2 Seleccionar la unidad de temperatura
P1.3 Comprobar la fecha de calibración	P2.3 Configurar los recordatorios de calibración	P5.3 Limpiar la memoria
P1.4 Seleccionar el modo de calibración de pH	P2.4 Comprobar la fecha de calibración	P5.4 Configurar el bloqueo automático en modo de lectura
P1.5 Restaurar los valores por defecto de fábrica	P2.5 Seleccionar la temperatura de referencia.	P5.5 Modificar la fecha
	P2.6 Modificar el coeficiente de temperatura	P5.6 Modificar la hora
	P2.7 Modificar el factor TDS	
	P2.8 Restaurar los valores por defecto de fábrica	

6. Símbolos de autodiagnóstico

Mensaje en pantalla	Contenido	pH	Conductividad
<i>Er 1</i>	Solución tampón de pH erróneo o valor fuera de rango.	✓	✓
<i>Er 2</i>	Pulsa cuando el valor de medición no permanece estable durante la calibración	✓	✓
<i>Er 3</i>	Durante la calibración, no se estabiliza el valor medido durante 3 minutos	✓	✓
<i>Er 4</i>	Electrodo de pH con potencial eléctrico cero fuera de rango (<-60mV or >60mV)	✓	-
<i>Er 5</i>	Curva del electrodo de pH fuera de rango (<85% or >110%)	✓	-
<i>Er 6</i>	Entrar en la calibración preestablecida para recodar la calibración	✓	✓