









# Conductímetro de sobremesa EC700

## Guía de uso rápida




### 1. Operaciones:

Teclado	Operaciones	Funciones
	Pulsar	● Encender / Apagar
	Pulsar	● Seleccionar modo de medición: Cond→TDS.
	Mantener pulsado	● Entrar a la configuración de parámetros: P1→P2→...P7.
	Pulsar	● Entrar en el modo de calibración ● Cancelar cualquier operación y Volver al modo de medición.
	Pulsar	● En modo calibración, pulsar para llevar a cabo la calibración. ● En configuración de parámetros, pulsar para confirmar la selección.
	Pulsar	● Guardar datos de la medición
	Mantener pulsado	● Revisar datos guardados
 	Pulsar o mantener pulsado	● En modo compensación de temperatura manual, pulsar para cambiar la temperatura, mantener pulsado para cambiar más rápidamente.
		● En modo de configuración de parámetros, pulsar para modificar los parámetros y configuración ● En modo revisión de datos medidos, pulsar para cambiar de grupo de datos.
	Pulsar	● Visualizar valores máx/min. Pulsar antes de la medición; medir; pulsar de nuevo para la visualización.

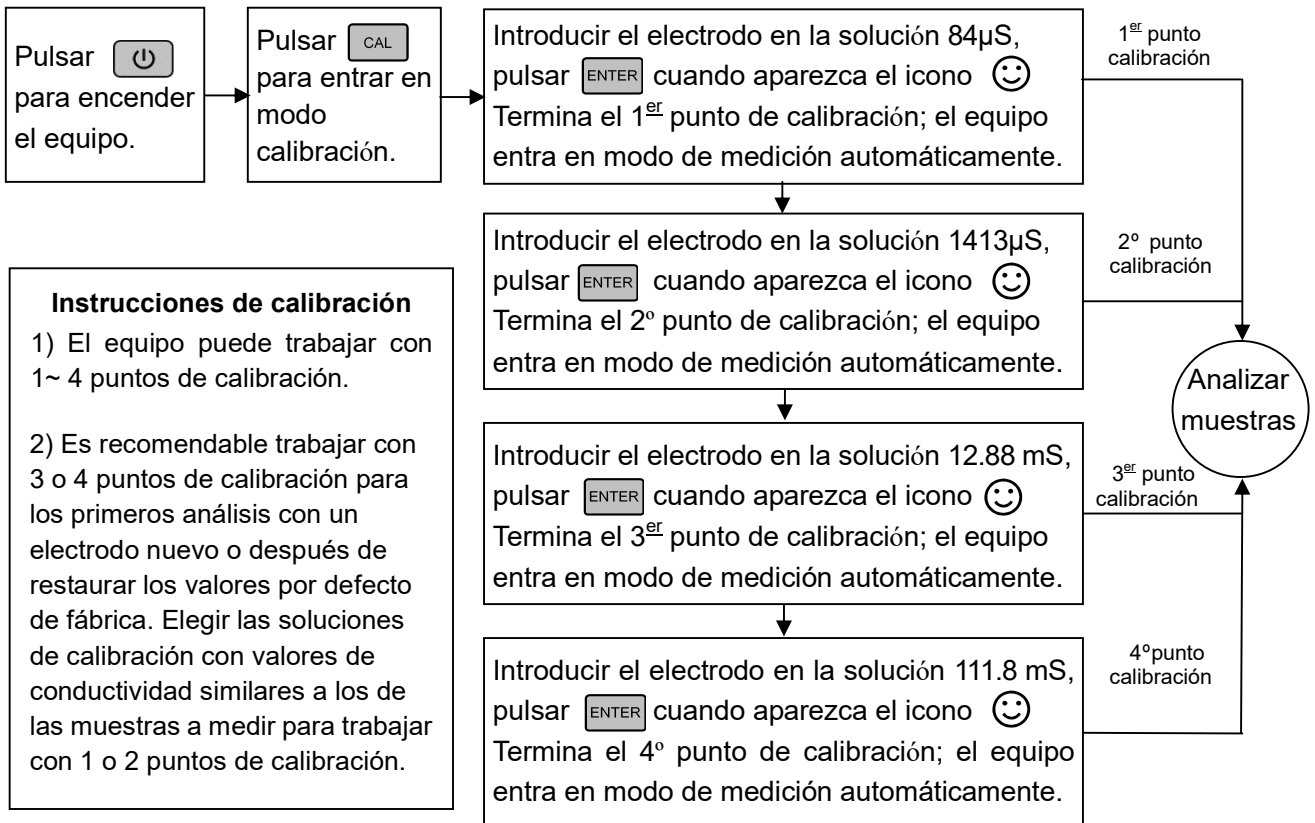
### 2. Constante de conductividad del electrodo

Rango	< 20 $\mu\text{S/cm}$	1.0 $\mu\text{S/cm}$ ~100mS/cm			> 100mS/cm
Constante de electrodo	K=0.1	K=1.0			K=10
Solución estándar	84 $\mu\text{S/cm}$	84 $\mu\text{S/cm}$	1413 $\mu\text{S/cm}$	12.88 mS/cm	111.8 mS/cm

### 3. Soluciones de calibración de conductividad

Iconos de calibración	Soluciones de calibración
	84 $\mu\text{S/cm}$
	1413 $\mu\text{S/cm}$
	12.88 mS/cm
	111.8 mS/cm

#### 4. Calibración y medición del conductímetro



#### 5. Configuración de parámetros

Símbolo	Configuración de parámetros	Parámetros	Valores de fábrica
P1	Selección de la constante del electrodo	0.1, 1.0, 10	1.0
P2	Selección de la referencia de temperatura	15 - 30°C	25°C
P3	Ajuste de temperature de compensación	0.00 - 9.99%	2.00%
P4	Ajuste del factor TDS	0.40 – 1.00	0.71
P5	Selección de la unidad de temperatura	°C-°F	°C
P6	Borrar datos guardados	No – Yes	No
P7	Restaurar los valores de fábrica	No – Yes	No

#### 6. Información de Auto-diagnóstico

Iconos	Contenido/Problema	Soluciones
<b>Err 1</b>	Solución de calibración incorrecta o registro de la solución de calibración fuera de rango.	1. Comprobar si la solución de calibración es la correcta. 2. Comprobar si el electrodo está correctamente conectado. 3. Comprobar si el electrodo está dañado.
<b>Err 4</b>	Pulsar  cuando los valores de medición no son estables durante la calibración.	Pulsar  cuando aparezca el icono 😊
<b>Err 5</b>	Durante la calibración, el valor de medida permanece inestable durante más de 3 minutos.	1. Agitar el electrodo para eliminar burbujas de la célula de conductividad. 2. Reemplazar un nuevo electrodo de conductividad.