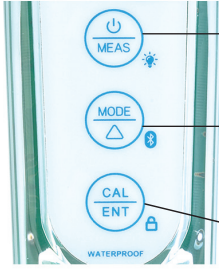




Busque **ZenTest** en iOS App o Google Play Store para descargar la aplicación móvil. Conecte su medidor 60Z con su teléfono móvil vía Bluetooth® para liberar todo el potencial del medidor inteligente 60Z.

\*Esta guía rápida muestra como utilizar el medidor sin el uso de la aplicación móvil.



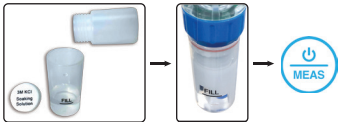
Pulsar: presionar la tecla < 2 segundos  
Mantener pulsado: presionar la tecla > 2 segundos

1. Presionar para encender; mantener pulsado para apagar.
2. Mientras está apagado, mantener pulsado para configurar los parámetros.
3. En modo medición, pulsar para iluminar/apagar la pantalla.

1. Pulsar para cambiar a diferentes modos de medición.
2. Mantener pulsado para encender/apagar el Bluetooth. Si el Bluetooth está encendido, ✖ empezará a parpadear mientras se conecta. Una vez conectado, ✖ se fijará.

1. Mantener pulsado para entrar en modo calibración.
2. En modo calibración, pulsar para finalizar calibración.
3. En modo medición, pulsar para fijar la lectura; pulsar de nuevo para desbloquearla .

## Calibración



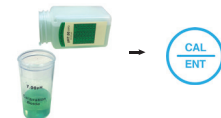
Si no se ha usado durante mucho tiempo (>1 mes), agitar en solución 3M KCl durante 30 minutos antes de usar (solo para sonda de pH, no es necesario para conductividad)

Pulsar para encender el medidor

Aclarar la sonda en en dH<sub>2</sub>O y eliminar el exceso de agua.

**Agua destilada o desionizada (dH<sub>2</sub>O)**

## 1er punto de calibración



Poner las soluciones de calibración en los viales de calibración (medio vial) → Mantener pulsado para entra en calibración (pulsar para salir)

\* **pH** :Solución pH 7.00

\* **Cond** :Solución 1413 µS/cm

## 2º punto de calibración

Realizar el 2º punto de calibración cuando esté hecho el 1º punto. No apagar el medidor entre ambos

**pH** :Solución pH 4.00, repetir ② → ④

**Cond** :Solución 12.88 mS/cm, repetir ② → ④

## 3er punto de calibración

Realizar el 3º punto de calibración cuando esté hecho el 2º punto. No apagar el medidor entre ambos

**pH** :Solución pH 10.01, repetir ② → ④

**Cond** :Solución 84 µS/cm, repetir ② → ④

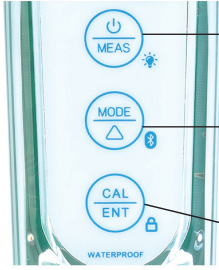
\* El 1º punto de calibración pH debe ser 7.00 o 6.86 pH.

\* El 1º punto de calibración de conductividad puede ser 84 µS, 1413 µS o 12.88 mS, pero se recomienda hacerlo de la más baja a la más alta para evitar contaminación cruzada.



Busque **ZenTest** en iOS App o Google Play Store para descargar la aplicación móvil. Conecte su medidor 60Z con su teléfono móvil vía Bluetooth® para liberar todo el potencial del medidor inteligente 60Z.

\*Esta guía rápida muestra como utilizar el medidor sin el uso de la aplicación móvil.



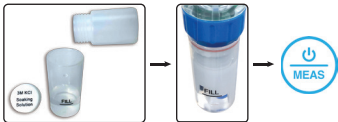
Pulsar: presionar la tecla < 2 segundos  
Mantener pulsado: presionar la tecla > 2 segundos

1. Presionar para encender; mantener pulsado para apagar.
2. Mientras está apagado, mantener pulsado para configurar los parámetros.
3. En modo medición, pulsar para iluminar/apagar la pantalla.

1. Pulsar para cambiar a diferentes modos de medición.
2. Mantener pulsado para encender/apagar el Bluetooth. Si el Bluetooth está encendido, ✖ empezará a parpadear mientras se conecta. Una vez conectado, ✖ se fijará.

1. Mantener pulsado para entrar en modo calibración.
2. En modo calibración, pulsar para finalizar calibración.
3. En modo medición, pulsar para fijar la lectura; pulsar de nuevo para desbloquearla .

## Calibración



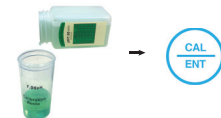
Si no se ha usado durante mucho tiempo (>1 mes), agitar en solución 3M KCl durante 30 minutos antes de usar (solo para sonda de pH, no es necesario para conductividad)

Pulsar para encender el medidor

Aclarar la sonda en en dH<sub>2</sub>O y eliminar el exceso de agua.

**Agua destilada o desionizada (dH<sub>2</sub>O)**

## 1er punto de calibración



Poner las soluciones de calibración en los viales de calibración (medio vial) → Mantener pulsado para entra en calibración (pulsar para salir)

\* **pH** :Solución pH 7.00

\* **Cond** :Solución 1413 µS/cm

## 2º punto de calibración

Realizar el 2º punto de calibración cuando esté hecho el 1º punto. No apagar el medidor entre ambos

**pH** :Solución pH 4.00, repetir ② → ④

**Cond** :Solución 12.88 mS/cm, repetir ② → ④

## 3er punto de calibración

Realizar el 3º punto de calibración cuando esté hecho el 2º punto. No apagar el medidor entre ambos

**pH** :Solución pH 10.01, repetir ② → ④

**Cond** :Solución 84 µS/cm, repetir ② → ④

\* El 1º punto de calibración pH debe ser 7.00 o 6.86 pH.

\* El 1º punto de calibración de conductividad puede ser 84 µS, 1413 µS o 12.88 mS, pero se recomienda hacerlo de la más baja a la más alta para evitar contaminación cruzada.

## Medición

Pulsar para encender el medidor.  
→ Aclarar la sonda en dH<sub>2</sub>O y eliminar el exceso de agua.

**Agua destilada o desionizada (dH<sub>2</sub>O)**

### Configuración

Con el equipo apagado, mantener pulsado para entrar en configuración → Pulsar para seleccionar P1, P2,... → Pulsar para confirmar selección → Pulsar para realizar ajustes → Pular para confirmar ajustes → Mantener pulsado para volver a modo medición.

| Configuración de parámetros                                  | Opciones                          | PH60-Z/PH60S-Z/PH60F-Z | EC60-Z     | PC60-Z     |
|--|-----------------------------------|------------------------|------------|------------|
| Unidad de temperatura  | °C / °F                           | <b>P1</b>              | <b>P1</b>  | <b>P1</b>  |
| Tiempo de bloqueo automático                                 | 5-20 segundos o nunca             | <b>P2</b>              | <b>P2</b>  | <b>P2</b>  |
| Apagado retroiluminación automática                          | 1 a 8 minutos o siempre encendido | <b>P3</b>              | <b>P3</b>  | <b>P3</b>  |
| Apagado automático   | 10 a 20 minutos o nunca           | <b>P4</b>              | <b>P4</b>  | <b>P4</b>  |
| Series estándar de pH  | USA/NIST                          | <b>P5</b>              |            | <b>P5</b>  |
| Resolución de pH   | 0.01/0.1                          | <b>P6</b>              |            | <b>P6</b>  |
| Recordatorio de calibración pH                               | Cada 1-99 horas, días o nunca     | <b>P7</b>              |            | <b>P7</b>  |
| Restaurar configuración pH de fábrica                        | Si / No                           | <b>P8</b>              |            | <b>P8</b>  |
| Configuración referencia de temperatura                      | 15.0°C a 30.0°C                   |                        | <b>P5</b>  | <b>P9</b>  |
| Coefficiente de compensación de temperatura en conductividad | 0 a 9.99%                         |                        | <b>P6</b>  | <b>P10</b> |
| Recordatorio de calibración de conductividad                 | Cada 1-99 horas, días o nunca     |                        | <b>P7</b>  | <b>P11</b> |
| Restaurar configuración conductividad de fábrica             | Si / No                           |                        | <b>P8</b>  | <b>P12</b> |
| Factor de conversión de TDS                                  | 0.40 a 1.00                       |                        | <b>P9</b>  | <b>P13</b> |
| Unidad de salinidad  | ppt o mg/L                        |                        | <b>P10</b> | <b>P14</b> |

Vaya a la App **ZenTest** y pulse para completar la configuración de parámetros de una manera sencilla.

## Medición

Pulsar para encender el medidor.  
→ Aclarar la sonda en dH<sub>2</sub>O y eliminar el exceso de agua.

**Agua destilada o desionizada (dH<sub>2</sub>O)**

### Configuración

Con el equipo apagado, mantener pulsado para entrar en configuración → Pulsar para seleccionar P1, P2,... → Pulsar para confirmar selección → Pulsar para realizar ajustes → Pular para confirmar ajustes → Mantener pulsado para volver a modo medición.

| Configuración de parámetros                                  | Opciones                          | PH60-Z/PH60S-Z/PH60F-Z | EC60-Z     | PC60-Z     |
|--|-----------------------------------|------------------------|------------|------------|
| Unidad de temperatura  | °C / °F                           | <b>P1</b>              | <b>P1</b>  | <b>P1</b>  |
| Tiempo de bloqueo automático                                 | 5-20 segundos o nunca             | <b>P2</b>              | <b>P2</b>  | <b>P2</b>  |
| Apagado retroiluminación automática                          | 1 a 8 minutos o siempre encendido | <b>P3</b>              | <b>P3</b>  | <b>P3</b>  |
| Apagado automático   | 10 a 20 minutos o nunca           | <b>P4</b>              | <b>P4</b>  | <b>P4</b>  |
| Series estándar de pH  | USA/NIST                          | <b>P5</b>              |            | <b>P5</b>  |
| Resolución de pH   | 0.01/0.1                          | <b>P6</b>              |            | <b>P6</b>  |
| Recordatorio de calibración pH                               | Cada 1-99 horas, días o nunca     | <b>P7</b>              |            | <b>P7</b>  |
| Restaurar configuración pH de fábrica                        | Si / No                           | <b>P8</b>              |            | <b>P8</b>  |
| Configuración referencia de temperatura                      | 15.0°C a 30.0°C                   |                        | <b>P5</b>  | <b>P9</b>  |
| Coefficiente de compensación de temperatura en conductividad | 0 a 9.99%                         |                        | <b>P6</b>  | <b>P10</b> |
| Recordatorio de calibración de conductividad                 | Cada 1-99 horas, días o nunca     |                        | <b>P7</b>  | <b>P11</b> |
| Restaurar configuración conductividad de fábrica             | Si / No                           |                        | <b>P8</b>  | <b>P12</b> |
| Factor de conversión de TDS                                  | 0.40 a 1.00                       |                        | <b>P9</b>  | <b>P13</b> |
| Unidad de salinidad  | ppt o mg/L                        |                        | <b>P10</b> | <b>P14</b> |

Vaya a la App **ZenTest** y pulse para completar la configuración de parámetros de una manera sencilla.