

LAQUA 200 Series  
DO210/220 y PD210/220  
Medidores portátiles



www.horiba-laqua.com

**HORIBA**  
Scientific

## Calibración y medición de oxígeno disuelto

**1. Lave el electrodo de O.D. con agua limpia y séquelo con un pañuelo sin pelusas.**



No debe quedar restos de gotas en la membrana ni en el sensor de temperatura.

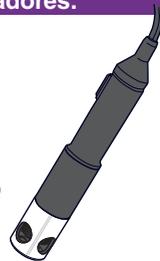
**2. Sostenga firmemente el electrodo de O.D. en un aire libre de agentes modificadores.**

Realice la calibración del aire en un lugar libre de agentes modificadores, es decir, libre de condiciones ambientales como: cambios bruscos de temperatura, lluvia o expuesto directamente al viento.

Hay dos modos de calibración disponibles en el medidor de O.D.:

1. Modo de concentración de oxígeno saturado (%)
2. Modo de medición del oxígeno disuelto (mg/L)

El anterior es el modo por defecto. Pulse el botón MODE para cambiar al último



**3. Pulse el botón CAL en el medidor para cambiar al modo de calibración.**

El ☺ comenzará a parpadear hasta que la lectura se establezca.



**4. Pulse el botón ENT para confirmar la lectura del O.D. Para cancelar la calibración, pulse el botón MEAS.**

El medidor cambiará al modo de medición y aparecerá el icono del electrodo en la pantalla.



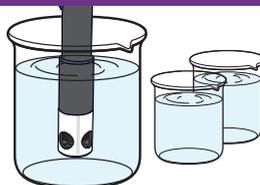
**5. Sumerja el electrodo de O.D. en una solución cero (5 % de sulfito de sodio) y repita los pasos 3-4 para realizar una calibración cero (opcional).**

Asegúrese de que la membrana y el sensor de temperatura del electrodo de O.D. están totalmente sumergidos en la solución cero. En el paso n.º 3, debe presionar dos veces el botón CAL para que el medidor cambie al modo calibración cero.

**6. Lave el electrodo de O.D. con agua limpia y séquelo con un pañuelo sin pelusas.**

**7. Sumerja el electrodo de O.D. en la muestra.**

Asegúrese de que la membrana y el sensor de temperatura del electrodo de O.D. están totalmente sumergidos en la muestra.



## Calibración de oxígeno disuelto



## Datos de calibración de oxígeno disuelto



## Modos de medición:



Estabilizador auto.



Bloqueo auto.



Tiempo real



# Configuración del oxígeno disuelto



### P4 CLK

- P4.2 TIME - Configurar hora
- P4.1 DATE - Configurar fecha



### P3 GEN

- P3.4 RSET - Reiniciar medidor
- P3.3 °C/°F - Seleccionar unidad de temperatura
- P3.2 A.OFF - Configurar hora de apagado automática
- P3.1 STBL - Seleccionar modo de medición



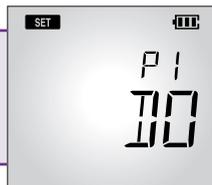
### P2 DATOS

- P2.3 D.CLR - Borrar registro de datos
- P2.2 PRNT - Imprimir registro de datos
- P2.1 - LOG - Configurar intervalo de registro de datos

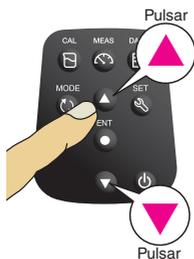


### P1 PH

- P1.3 C.CLR - Borrar datos CAL
- P1.2 PRES - Introducir presión barométrica
- P1.1 SAL - Introducir valor de salinidad



Pulse los botones hacia arriba o hacia abajo para navegar en la configuración



Pulse el botón ENT para confirmar la configuración



\*Únicamente disponible en los modelos 220