

Español	ORPTestr10	ORPTestr10BNC
Referencia	Ag/AgCl	
Rango	-999 mV a + 1000 mV	
Precisión	±2 mV	
ATC	No	
Lectura de Temperatura	No	

Antes de utilizar: Hidratar el electrodo sumergiéndolo en solución de almacenamiento o en agua limpia durante 30 minutos.

Calibración: A 1 solo punto con cualquier patrón de mV

1. Pulsar ON/OFF.
2. Sumergir el electrodo 2 a 3 cm. en la solución de calibración (Por ejemplo. 255 mV).
3. Agitar y esperar a que la lectura se estabilice (Aprox. 1 – 5 minutos).
4. Pulsar CAL. Aparece el indicador 'CAL'. La lectura principal muestra el valor de mV relativos según el estado actual, (que se podrá modificar) la secundaria muestra el valor por defecto de la medida
5. Pulsar y mantener HOLD/ENT hasta alcanzar el valor del patrón. El rango (offset) de ajuste es ±150 mV del valor por defecto de la medida
6. Liberar HOLD/ENT para completar la calibración. A los 5 segundos "CO" confirmación y aparece R. mV.

Nota: Para abortar la calibración, pulsar CAL.

Medida

1. Poner en marcha el equipo
 2. Sumergir el electrodo 2 a 3 cm. en la muestra. Agitar y esperar a que la lectura se estabilice
- Nota: La temperatura de la muestra debe ser la misma que la del patrón de calibración si ésta se realizó. Para mejores resultados, anotar la temperatura de la muestra con las lecturas de mV

Función HOLD: Congela la lectura.

1. Pulsar HOLD para congelar la lectura de la medida. Aparece 'HOLD'
2. Para liberar pulse HOLD nuevamente.

Reset: Volver a los valores de calibración de fabrica.

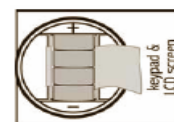
1. Apagar el equipo.
2. Pulsar y mantener presionada la tecla CAL.
3. Pulsar y liberar ON/OFF. La pantalla muestra 'nO' parpadeando y debajo 'rSt'.
4. Pulsar CAL para seleccionar: 'nO' mantiene los valores; 'YES' realiza el reset del equipo.
5. Pulsar HOLD/ENT para confirmar.

Mantenimiento del electrodo:

1. Lavar con agua limpia tras cada medida.
2. Con productos químicos agresivos, soluciones sucias o viscosas y soluciones con metales pesados o proteínas, hacer las lecturas rápidamente y lavar el electrodo inmediatamente
3. Introducir un trozo de papel o esponja en la tapa, humedecida con agua limpia o solución de almacenamiento. NO UTILIZAR AGUA DESTILADA.

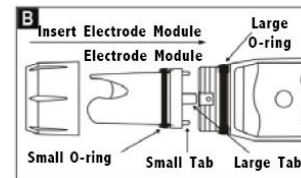
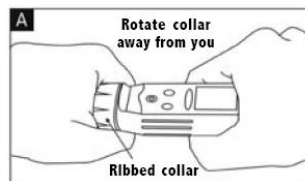
Cambio de Baterías:

1. Abrir el compartimiento de las baterías y tirar de la cinta de plástico para retirar las baterías agotadas. Observar la polaridad (el lado plano de la batería es +)
2. Reemplazar con (4) baterías nuevas LR44 o A76



Sustitución del electrodo: Es necesario cuando falla la calibración o cuando las lecturas son erróneas con patrones de calibración estando el electrodo hidratado y con baterías nuevas

1. Sujete el collar de hendiduras con una mano, y el electrodo mirando a Vd. Con la otra mano sujete el equipo. Gire el collar en sentido contrario a las agujas del reloj (fig. A). Guardar el collar y la junta O-ring.
2. Sacar, tirando, el electrodo usado del equipo.
3. Alinear las 4 lengüetas del módulo nuevo con las 4 ranuras del equipo (fig. B).
4. Empujar suavemente el electrodo nuevo hacia las ranuras
5. Llevar la junta O-ring a tope sobre el electrodo
6. Poner el collar sobre el módulo y girar empujando para cerrar completamente



Nota: Recalibrar el equipo después de un cambio de electrodo