

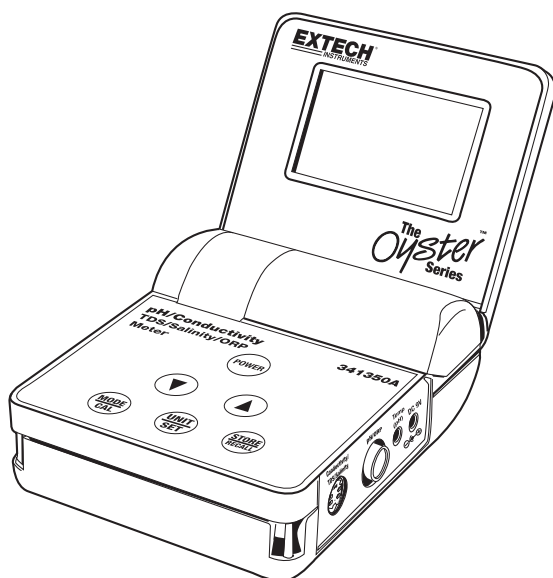
Manual del usuario

EXTECH[®]
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Medidor Oyster

pH – Conductividad – SDT – Salinidad - POR (mV)

Modelo 341350A





Me

Guar

Recu

E

Un

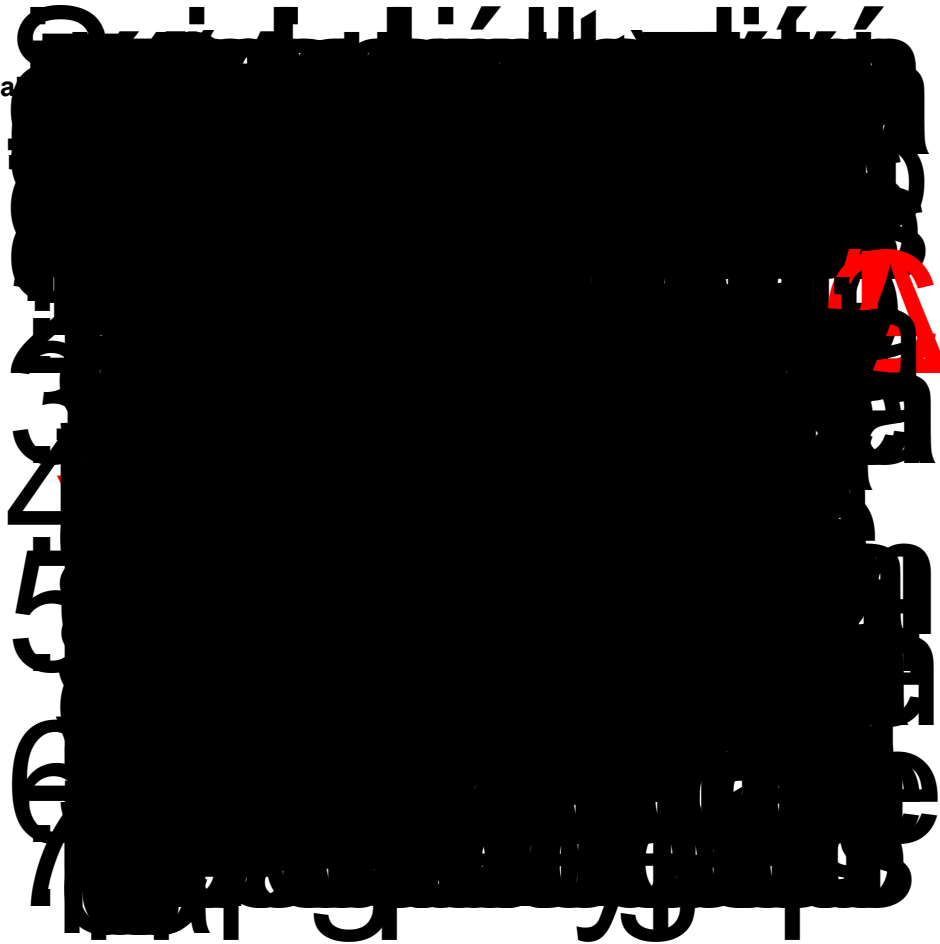
Co

Apagado automático (APO)

4

2019

Ca



Nota: Si el resultado del electrodo está fuera de los límites predeterminados, el medidor cancelará la calibración, indicará END (fin) y centelleará el icno RENEW (renovar). Esto pasa típicamente cuando el electrodo necesita reemplazo.

Nota: Para evitar la contaminación entre soluciones, siempre enjuague el electrodo en una solución de enjuague al cambiar de una solución tampón a otra o a la muestra.

5

~~2019~~

Ca

Ca

Ca

Co

6

2019

Tabla de solución de problemas de pH

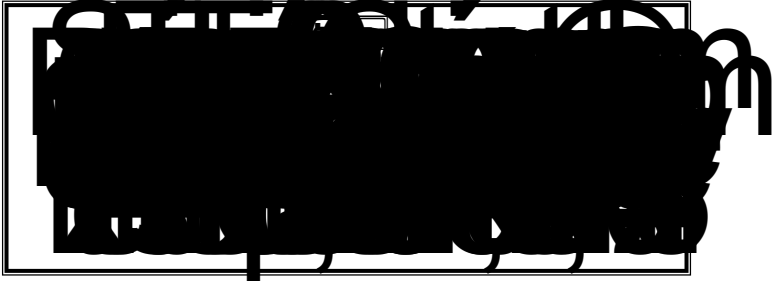
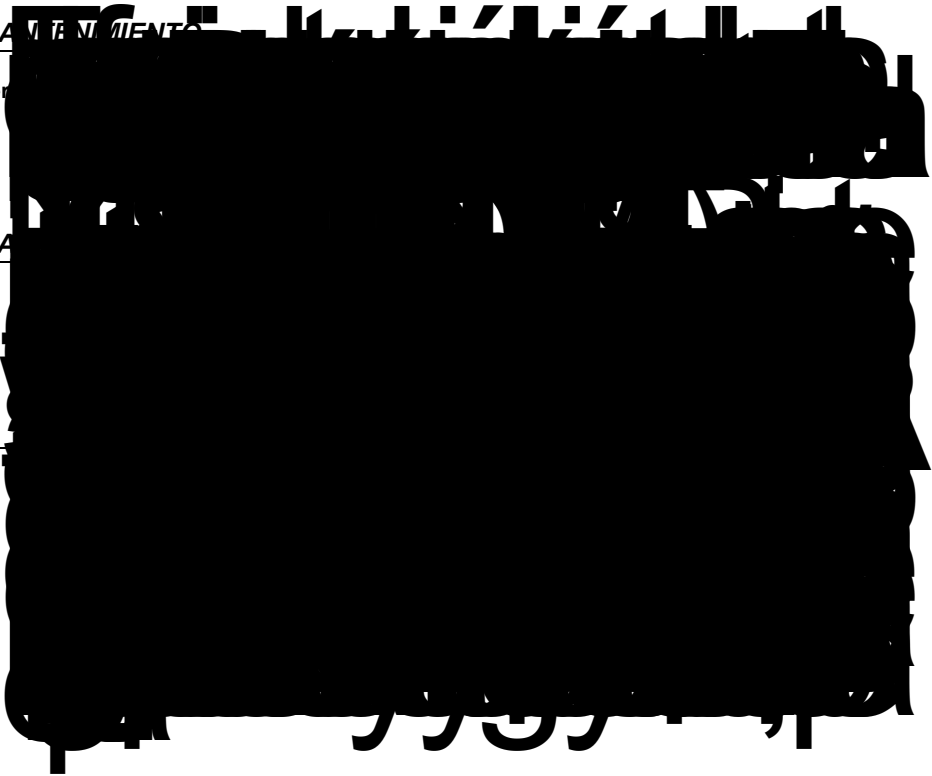
Síntoma	Causa	Solución recomendada
Largo tiempo de respuesta o variación de la lectura	Unión obstruida	Remoje en KCL 4.07 M @ 60°C durante 30 minutos
	Aceites, pintura, tintes y sólidos suspendidos en el sensor	Enjuague el electrodo alternadamente con solvente para materiales y enseguida con solución tampón 7.00
Bulbo seco	Largo tiempo de almacenamiento sin humectar	Remoje la punta del electrodo en la capucha de humectación llena con 1ml de solución tampón 7.00 durante 24 a 48 horas
Carga estática	Limpieza de electrodos	Enjuague el electrodo en solución tampón 7.0 y seque. No frote el electrodo.
Lecturas iguales en diferentes soluciones tampón y muestras	Bulbo agrietado o quebrado	Reemplace el electrodo. Use un guarda bulbo. Evite sumergir el electrodo hasta el fondo del contenedor y los agitadores. Una tapa húmeda protegerá al bulbo entre mediciones.
Pantalla LCD errática	Muestras tienen baja fuerza iónica (falta de sal); e.g. agua destilada, desionizada, hervida, agua de lago (alta presión)	Por cada 50 ml de muestra agregue 1 gota (50uL) de KCL SAT; no habrá alteración del pH por KCL inerte.

Nota

Nota

2019

[REDACTED]



Copyright © 2009 Extech Instruments Corporation (una empresa FLIR)
Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial
en cualquier medio.