

Alert Combo™

DESCRIPCIÓN:

Alert Combo™ Reúne en un solo paquete los medidores continuos **Alert Series** de amoníaco y pH, usando la exclusiva tecnología Seachem de sensores de alto rango. No más tiras de medición ni procesos con reactivos químicos durante seis meses. Conozca el valor del pH y el nivel de amoníaco de su acuario de una forma muy confiable y precisa con un rápido vistazo a las escalas colorimétricas. Este método no requiere ningún mantenimiento y mantiene una gran precisión y confiabilidad. **Alert Combo™** contiene los sensores: **Ammonia Alert™** y **pH Alert™**. **Ammonia Alert™** funciona en acuarios de agua dulce y salada, mientras que **pH Alert™** solo detecta valores pH en acuarios de agua dulce.

Ammonia Alert™ es un dispositivo innovador que detecta y monitorea de forma constante la concentración de amoníaco. Su sensor indica la tasa de amoníaco cambiando reversiblemente su color del amarillo al verde y finalmente al azul en función a la concentración detectada. Este dispositivo es muy sensible, ya que detecta menos de 0,05 mg/l (ppm) de amoníaco libre en un rango que varía desde 0,02 ppm hasta 0,5 ppm, alertándole del principal agente tóxico del acuario antes de aparezca cualquier signo de estrés. Tiene una vida útil de seis meses y sirve tanto para acuarios de agua salada como de agua dulce.

pH Alert™ es un dispositivo que ofrece un funcionamiento similar a **Ammonia Alert™**, aunque en este caso detecta y monitorea el valor del pH en un rango desde 5,8 a 8,0. Su sensor indica el valor actual cambiando reversiblemente su color del amarillo al rojo y pasando por una gama de tonos anaranjados. Este dispositivo es muy sensible, ya que detecta los valores del pH inferiores a 0,4, alertándole de cualquier variación en el principal parámetro físico del agua de su acuario antes de aparezca cualquier signo de estrés. Tiene una vida útil de seis meses y únicamente sirve para acuarios de agua dulce.



INSTRUCCIONES:

Enjuague brevemente el sensor con agua limpia y sin frotarlo. A continuación, seleccione un área de las paredes interiores del acuario que tenga fácil acceso, buena visibilidad y preferentemente que cuente con un mínimo movimiento de agua. Limpie el área de la pared seleccionada en el acuario y coloque la ventosa para fijar cada sensor. Pasados unos minutos comenzarán a reaccionar según los valores químicos del agua. La sensibilidad mejora con el tiempo siempre que no se permita que la unidad se seque, sin embargo, el secado no perjudica permanentemente la unidad. Para obtener la máxima sensibilidad, los sensores deben leerse bajo luz natural o una luz artificial con espectro natural. La luz roja minimiza los tonos verdes y azules, disminuyendo la sensibilidad aparente. Para garantizar que Ammonia Alert® funcione correctamente, la respuesta de la unidad se puede verificar sosteniéndola brevemente sobre la boca de una botella de amoníaco (por ejemplo, limpiacristales Windex): el color debe desarrollarse rápidamente. El agotamiento de los sensores se indica mediante un desvanecimiento visible en el color del sensor. Una vez agotado, es hora de reemplazarlo.

MANTENIMIENTO:

No se requiere ningún cuidado más allá de eliminar periódicamente las algas con un material limpio y suave. Evite tocar el sensor con los dedos, ya que los aceites de la piel pueden dañarlo. No use cloro, jabón, detergentes u objetos duros para limpiar el sensor. Algunos medicamentos colorantes pueden alterar el sensor.

Ammonia Alert

Interpretación

Seguro <0,02 mg/l



No es necesario realizar ninguna acción

Alerta <0,05 mg/l



Tolerancia hasta 3-5 días. Considere un cambio parcial de agua en breve.

Alarma <0,2 mg/l



Tolerancia máxima entre 1-3 días. Realice un cambio parcial de agua.

Tóxico <0,5 mg/l



Cambio de agua de emergencia o trate con Seachem AmGuard urgentemente

