

8. PROCEDIMIENTOS DE MÉTODOS

8.1. ALCALINIDAD

ESPECIFICACIONES

Rango	0 a 500 mg/L (como CaCO_3)
Resolución	1 mg/L
Precisión	$\pm 5 \text{ mg/L} \pm 5\%$ de lectura a 25 °C
Fuente de luz	LED con filtro de interferencias de banda estrecha @ 610 nm
Método	Método colorimétrico.

REACTIVOS NECESARIOS

Código	Descripción	Cantidad
HI775	Reactivos para 25 tests	1 ml
HI93755-53	Reactivos para eliminación de cloro	1 gota

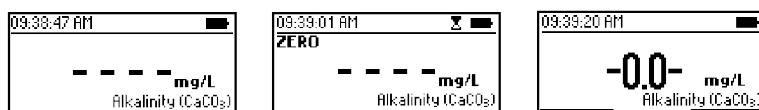
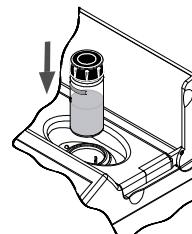
LOTES DE REACTIVOS

HI775-26 Reactivos para 25 tests

Para otros accesorios, ver página 260.

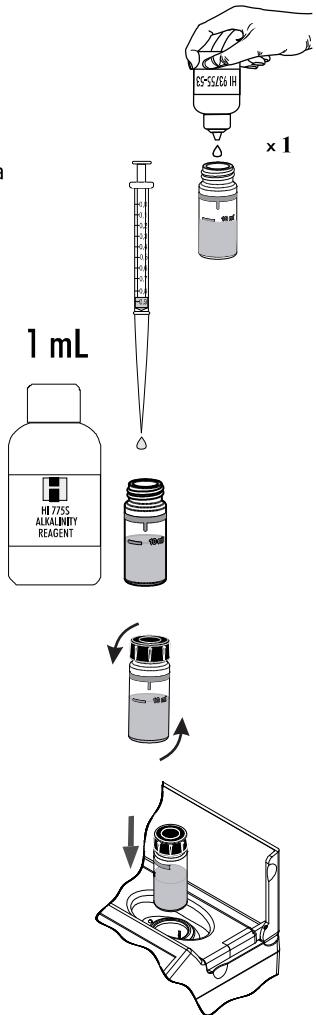
PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN

- Seleccione el método **Alcalinidad** usando el procedimiento descrito en la sección Selección del método (ver página 19).
- Llene la cubeta con 10 ml de muestra sin tratar (hasta la marca) y ponga la tapa.
- Introduzca la cubeta en la célula de medición y cierre la tapa.
- Pulse la tecla **Zero**. La pantalla mostrará “-0,0-” cuando el instrumento esté a cero y listo para la medición.



- Retire la cubeta.

Nota: La presencia de cloro en la muestra puede interferir en los resultados. Para eliminar la interferencia del cloro, añada una gota del Reactivo de eliminación de cloro **HI93755-53** a la muestra sin tratar.



- Añada a la muestra 1 ml del Reactivo indicador de alcalinidad **HI755** mediante una jeringa de 1 ml.

- Ponga de nuevo la tapa e invierta la cubeta 5 veces.

- Vuelva a colocar la cubeta en el medidor y cierre la tapa.

- Pulse **Read** (Leer) para comenzar la lectura. El instrumento muestra los resultados en mg/L de carbonato cálcico (CaCO_3).

