

**Carbon Dioxide****56I700170****10 - 150 mg/L CaCO<sub>3</sub>****Material**

<b>Reactivos</b>	<b>Unidad de embalaje</b>	<b>No. de referencia</b>
Acidez / Alcalinidad P Indicador PA1	65 mL	56L013565
Titulante para dióxido de carbono LR CDX2	65 mL	56L091065

Se requieren los siguientes accesorios.

<b>Accesorios</b>	<b>Unidad de embalaje</b>	<b>No. de referencia</b>
Jeringuilla, plástico, 20 mL	1 Cantidad	56A006501
Recipiente de valoración con tapa, plástico, 60 mL	1 Cantidad	56A006701

**Lista de aplicaciones**

- Agua de refrigeración

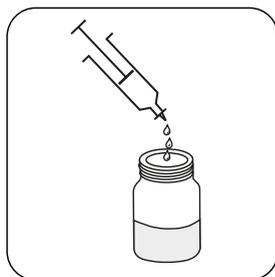
**Notas**

1. Los colores pueden variar según la muestra y las condiciones de ensayo.
2. ppm = mg/L

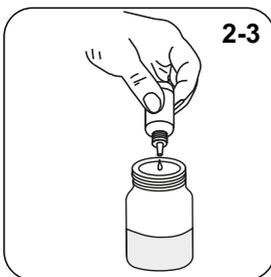
## Muestreo

Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

<b>Range a0</b>	<b>Titrant a0</b>	<b>Sample size a0</b>	<b>Factor a0</b>
10-30 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	40 mL	1
25-75 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	20 mL	2.5
50-150 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	10 mL	5



**¡Atención!** Seleccione el volumen de muestra adecuado según las instrucciones del capítulo Muestreo.



Añadir 2-3 gotas de **Acidity /Alkalinity P Indicator PA1**.



Mezclar el contenido agitando.



Si el color de la muestra es rosa, indique Dióxido de carbono como cero.

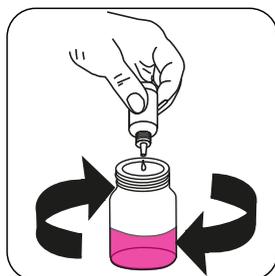


Si Dióxido de carbono está presente, la muestra permanecerá incoloro.



**Atención!** Registre el número de gotas añadidas. **x gotas**

**¡Nota:** Después de añadir cada gota debe agitarse el recipiente de muestra!



Añadir gota a gota **Carbon Dioxide LR Titrant CDX2** en la muestra hasta que adquiriera una coloración de **incoloro a rosa**.

**Calcular el resultado de la prueba:**

**Dióxido de carbono (as CO<sub>2</sub>) mg/L = Número de gotas x factor (véase tabla)**