

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

| <b>Reagentes</b>                      | <b>Unidade de Embalagem</b> | <b>Código do Produto</b> |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Acidez / Alcalinidade P Indicador PA1 | 65 mL                       | 56L013565                |
| Titante de dióxido de carbono LR CDX2 | 65 mL                       | 56L091065                |

São necessários os seguintes acessórios.

| <b>Acessórios</b>                                  | <b>Unidade de Embalagem</b> | <b>Código do Produto</b> |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| Seringa, plástico, 20 mL                           | 1 pc.                       | 56A006501                |
| Recipiente de titulação com tampa, plástico, 60 mL | 1 pc.                       | 56A006701                |

**Lista de Aplicações**

- Água de Refrigeração

**Notas**

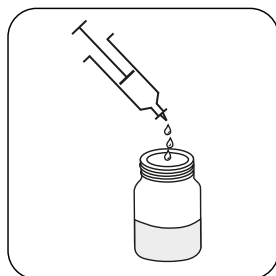
1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
2. ppm = mg/L

**Amostragem**

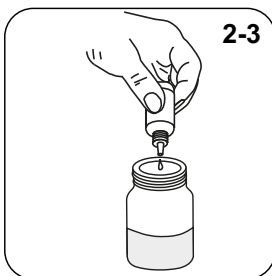
Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

| <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                |

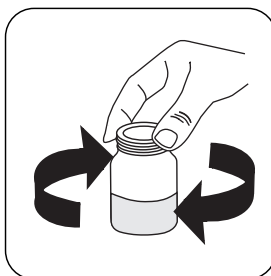




**Atenção!** Seleccionar o volume de amostra apropriado de acordo com as instruções do capítulo Amostragem.



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



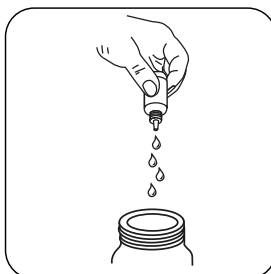
Misturar o conteúdo por redemoinho.



Se a cor da amostra se tornar rosa, reportar o Dióxido de carbono como zero.

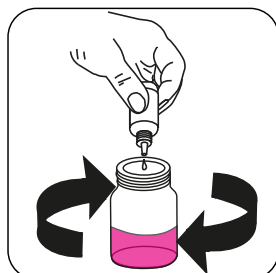


Se Dióxido de carbono estiver presente, a amostra permanecerá incolor.



**Atenção!** Registrar o número de gotas adicionadas. **x gotas**

**Nota:** Assim que adicionar cada gota, agite a recipiente de amostra!



Adicionar **Carbon Dioxide LR Titante CDX2** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **incolor a rosa.**

**Calcular o resultado do teste:**

**Dióxido de carbono (como CO<sub>2</sub>) mg/L = Número de gotas x factor (ver quadro)**