

Carbon Dioxid

56I700170

10 - 150 mg/L CaCO<sub>3</sub>

## Materiale

Reagenti	Unità di imballaggio	N. ordine
Acidità / Alcalinità P Indicatore PA1	65 mL	56L013565
Titolante per biossido di carbonio LR CDX2	65 mL	56L091065

Sono necessari inoltre i seguenti accessori.

Accessori	Unità di imballaggio	N. ordine
Siringa, plastica, 20 mL	1 pz.	56A006501
Vaso di titolazione con coperchio, plastica, 60 mL	1 pz.	56A006701

## Campo di applicazione

- Acqua di raffreddamento

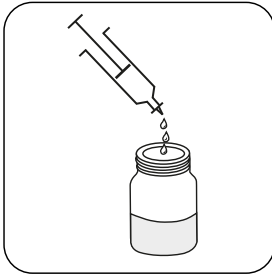
## Note

1. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.
2. ppm = mg/L

## Prelievo del campione

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

Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
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



**Attenzione!** Selezionare il volume di campione appropriato secondo le istruzioni riportate nel capitolo Prelievo del campione.



Aggiungere **2-3 gocce di Acidity /Alkalinity P Indicator PA1.**



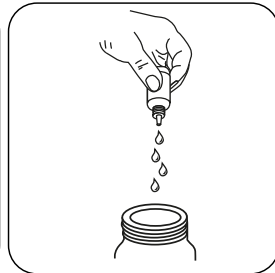
Miscelare il contenuto facendo ruotare.



Se il colore del campione diventa rosa, riportare il Anidride carbonica come zero.

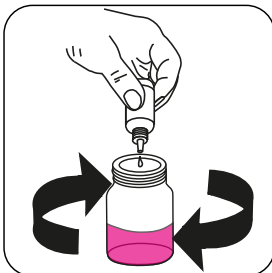


Se è presente Anidride carbonica il campione rimarrà incolore.



**Attenzione!** Registrare il numero di gocce aggiunte. **x gocce**

**Nota:** Dopo l'aggiunta di ogni goccia far oscillare il vaso campione!



Aggiungere allo campione **Carbon Dioxide LR Titante CDX2** in gocce finché non si presenta una colorazione da **incolore** a **rosa**.

**Calcolare il risultato del test:**

**Anidride carbonica (come CO<sub>2</sub>) mg/L = Numero di gocce x fattore (vedi tabella)**