

Chlorine Dioxide

561700220

0.16 - 12 mg/L ClO<sub>2</sub>**Materiale**

| Reagenti                              | Unità di imbal-<br>laggio | N. ordine |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Tampone di biossido di cloro CD01     | 65 mL                     | 56L033965 |
| Titolante del biossido di cloro CD02A | 65 mL                     | 56L150165 |

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, 250 mL | 1 pz.                | 56A010501 |

**Campo di applicazione**

- Acqua di raffreddamento

**Note**

1. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.
2. I campioni acidi devono essere neutralizzati prima di essere analizzati.

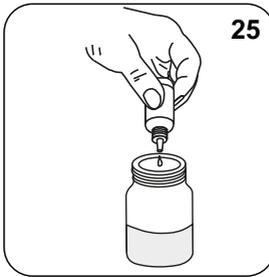
## Prelievo del campione

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 |
|----------------|-------------------------------------|----------------|-----------|
| 0.16-0.48 mg/L | Chlorine Dioxide<br>Titran<br>CDO2A | 250 mL         | 0.02      |
| 0.2-0.6 mg/L   | Chlorine Dioxide<br>Titran<br>CDO2A | 200 mL         | 0.025     |
| 0.4-1.2 mg/L   | Chlorine Dioxide<br>Titran<br>CDO2A | 100 mL         | 0.05      |
| 0.8-2.4 mg/L   | Chlorine Dioxide<br>Titran<br>CDO2A | 50 mL          | 0.1       |
| 1.0-3.0 mg/l   | Chlorine Dioxide<br>Titran<br>CDO2A | 40 mL          | 0.125     |
| 2.0-6.0 mg/L   | Chlorine Dioxide<br>Titran<br>CDO2A | 20 mL          | 0.25      |
| 4.0-12 mg/L    | Chlorine Dioxide<br>Titran<br>CDO2A | 10 mL          | 0.5       |



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



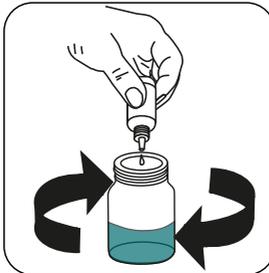
Aggiungere **25 gocce di Chlorine Dioxide Buffer CDO1**.



Miscelare il contenuto facendo ruotare.



**Attenzione!** Registrare il numero di gocce aggiunte.  
**Nota:** Dopo l'aggiunta di ogni goccia far oscillare il vaso campione!



Aggiungere allo campione **Chlorine Dioxide Titolare CDO2A** in gocce finché non si presenta una colorazione da **incoloro/giallo pallido** a **blu/verde**.



Miscelare il contenuto facendo ruotare. Lasciare trascorrere 5 secondi tra un'aggiunta e l'altra.

**Calcolare il risultato del test:**

**Biossido di cloro (come ClO<sub>2</sub>) mg/L = Numero di gocce x fattore (vedi tabella)**