

**Cloro (libero)****56I700200****1 - 300 mg/L Cl<sub>2</sub>**

## Materiale

Reagenti	Unità di imballaggio	N. ordine
Cloro libero Tampone FCL1	65 mL	56L015165
Cloro libero LR Titolante FCL2	65 mL	56L015265
Cloro libero HR Titolante FCL3	65 mL	56L015365

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
- Controllo disinfettante

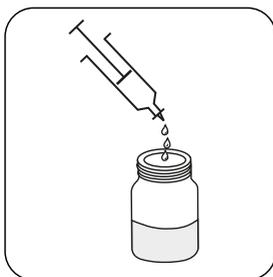
## Note

1. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.
2. Il test deve essere eseguito immediatamente su campioni freschi.
3. Se si aggiunge cloro in dose intermittente, attendere 10-15 minuti dopo il dosaggio prima di effettuare il campionamento e il test.
4. Questa attesa non è necessaria per i sistemi a dosaggio continuo.
5. Aggiungere 10 gocce di tampone cloro libero FCL1 se si analizzano campioni con una durezza superiore a 400 mg/L (come CaCO<sub>3</sub>).
6. Diluire i campioni inferiori a 20 mL a circa 20 mL con acqua distillata o deionizzata.

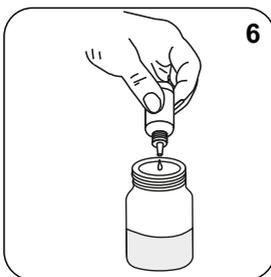
## Prelievo del campione

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
1-4 mg/L	Chlorine Free LR Titrant FCL2	40 mL	0.25
2-8 mg/L	Chlorine Free LR Titrant FCL2	20 mL	0.50
5-15 mg/L	Chlorine Free LR Titrant FCL2	10 mL <sup>6</sup>	1.0
10-30 mg/L	Chlorine Free LR Titrant FCL2	5 mL <sup>6</sup>	2.0
15-40 mg/L	Chlorine Free HR Titrant FCL3	40 mL	2.5
25-80 mg/L	Chlorine Free HR Titrant FCL3	20 mL	5
50-150 mg/L	Chlorine Free HR Titrant FCL3	10 mL <sup>6</sup>	10
100-300+ mg/L	Chlorine Free HR Titrant FCL3	5 mL <sup>6</sup>	20



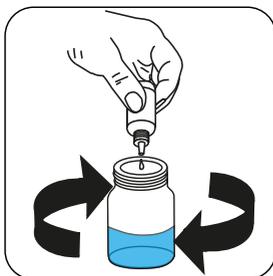
**Attenzione!** Selezionare il volume di campione appropriato secondo le istruzioni riportate nel capitolo Prelievo del campione.



Aggiungere **6 gocce di Free Chlorine Buffer FCL1**. **Nota: aggiungere 10 gocce quando la durezza del campione è superiore a 400 mg/l (come CaCO<sub>3</sub>).**



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



Aggiungere allo campione **Free Chlorine LR Titrant FCL2 o Free Chlorine HR Titrant FCL3** in gocce finché non si presenta una colorazione da **incolore / giallo pallido a blu**.

**Calcolare il risultato del test:**

**Cloro libero (come Cl<sub>2</sub>) mg/L = Numero di gocce x fattore (vedi tabella)**