

**Chloride****56I700190****20 - 12000 mg/L Cl<sup>-</sup>**

## Materiale

<b>Reagenti</b>	<b>Unità di imballaggio</b>	<b>N. ordine</b>
KS142-CC2-Titolante per cloruro LR	65 mL	56L014265
KS141-BC2- Titolante per cloruro HR	65 mL	56L014165
Indicatore di cloruro BC1/CC1, 65 mL	65 mL	56L714065

Sono necessari inoltre i seguenti accessori.

<b>Accessori</b>	<b>Unità di imballaggio</b>	<b>N. ordine</b>
Siringa, plastica, 20 mL	1 pz.	56A006501
Vaso di titolazione con coperchio, plastica, 60 mL	1 pz.	56A006701
Siringa di plastica, 5 mL	1 pz.	56A008501

## Campo di applicazione

- Acqua di raffreddamento
- Acqua di caldaia

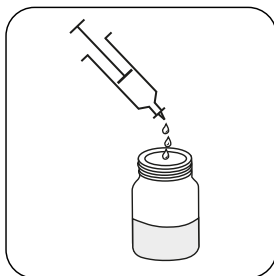
## Note

1. I campioni alcalini, come l'acqua della caldaia, devono essere neutralizzati prima di essere analizzati.
2. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.
3. Diluire i campioni inferiori a 10 mL a circa 10-20 mL con acqua distillata o deionizzata (senza cloruri).

## 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.

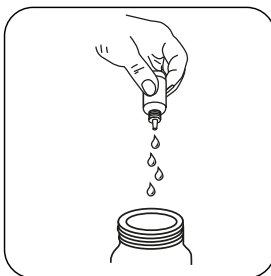
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
20-75 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	40 mL	2.5
50-150 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	20 mL	5
100-400 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	10 mL	10
100-400 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	40 mL	10
200-600 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	20 mL	20
400-1000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	10 mL	40
800-3000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	5 mL <sup>3</sup>	80
2000-6000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	2 mL <sup>3</sup>	200
4000-12000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	1 mL <sup>3</sup>	400



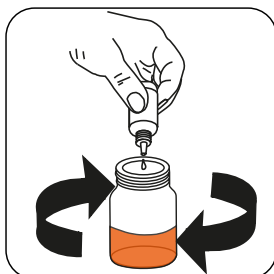
**Attenzione!** Selezionare il volume di campione appropriato secondo le istruzioni riportate nel capitolo Prelievo del campione.



Introdurre {450} gocce di **Chloride Indicatore BC1/CC 1 (Cromato di potassio)** finché non ottieni un colore **giallo**.



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



Aggiungere allo campione **Chloride LR Titolante CC2** o **Chloride HR Titolante BC2** in gocce finché non si presenta una colorazione da **giallo** a **arancione/marrone**.

**Calcolare il risultato del test:**

**Cloruro (come Cl<sup>-</sup>) mg/L = Numero di gocce x fattore (vedi tabella)**