

**Chlorine Dioxide****561700230****0.16 - 600 mg/L ClO<sub>2</sub>****Materiale**

<b>Reagenti</b>	<b>Unità di imballaggio</b>	<b>N. ordine</b>
Tampone di biossido di cloro CD01	65 mL	56L033965
Chlorine Dioxide Titrant CDO2	65 mL	56L150265
Titolante del biossido di cloro CD02A	65 mL	56L150165
KS1500-CD03-Biossido di cloro HR 0,42%	65 mL	56L150065

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, 250 mL	1 pz.	56A010501

**Campo di applicazione**

- Acqua di raffreddamento

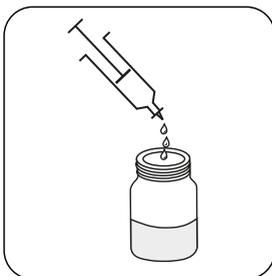
**Note**

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.

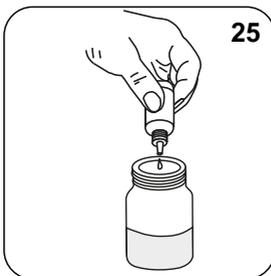
## Prelievo del campione

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 Titrant CDO2A	250 mL	0.02
0.2-0.6 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	200 mL	0.025
0.4-1.2 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	100 mL	0.05
0.8-2.4 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	50 mL	0.1
1.0-3.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	40 mL	0.125
2.0-6.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	20 mL	0.25
4.0-12 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	10 mL	0.5
0.3-1.5 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	250 mL	0.04
0.4-1.2 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	200 mL	0.05
0.8-2.4 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	100 mL	0.1
2.0-6.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	40 mL	0.25
4.0-12.0 mg/l	Chlorine Dioxide	20 mL	0.5



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



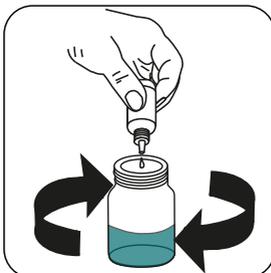
Aggiungere **25 gocce di Chlorine Dioxide Buffer CDO1**.



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 Titolante CDO2A o Chlorine Dioxide Titolante CDO2 o Chlorine Dioxide Titolante CDO3** in gocce finché non si presenta una colorazione da **incolore/giallo pallido a blu/verde**.

**Calcolare il risultato del test:**

**Biossido di cloro (come  $\text{ClO}_2$ ) mg/L = Numero di gocce x fattore (vedi tabella)**