

Glutaraldehyde**56I700240****12.5 - 1600 mg/L****Materiale**

Reagenti	Unità di imballaggio	N. ordine
Acidità / Alcalinità P Indicatore PA1	65 mL	56L013565
Glutaraldehyde Acid Solution	65 mL	56L713965
Glutaraldehyde Alkaline Solution	65 mL	56L043965
Glutaraldehyde Powder GL1	Polvere / 20 g	56P052320
Glutaraldehyde Titrant GL2	65 pz.	56L030065

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

- I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.
- Se il campione di prova è acido o alcalino, è necessario neutralizzarlo prima dell'analisi.

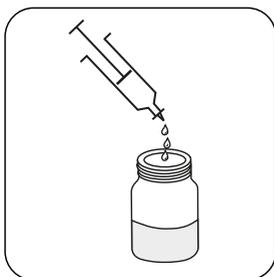
Fase di neutralizzazione:

1. Aggiungere 2 gocce di Acidity/Alkalinity P Indicator PA1 per 10 mL di campione.
2. Se il campione diventa rosa, aggiungere la soluzione Glutaraldehyde Acid goccia a goccia finché il colore rosa non scompare. Procedere con il test.
3. Se il campione rimane limpido, aggiungere la soluzione Glutaraldehyde Alkaline goccia a goccia fino alla comparsa del colore rosa.

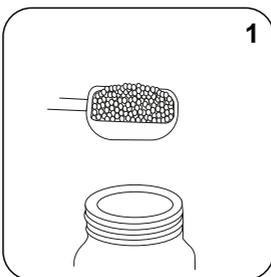
Prelievo del campione

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
100-400 mg/L	Glutaraldehyde Titrant GL2	40 mL	12.5
400-800 mg/L	Glutaraldehyde Titrant GL2	20 mL	25
800-1600	Glutaraldehyde Titrant GL2	10 mL	50



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



Aggiungere **1 cucchiaino dosatore Glutaraldehyde Powder GL1**.



Far sciogliere la polvere capovolgendo.



Aggiungere **2 gocce di Acidity/Alkaninity P Indicator PA1** per 10 mL di campione.



Miscelare il contenuto facendo ruotare.



Se è presente **Aldeide** il campione sarà di colore **rosa**.



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



Aggiungere **Soluzione di titolazione di glutaraldeide GL2** goccia a goccia al campione fino a quando lo scolorimento passa da rosa a incolore.

Calcolare il risultato del test:
Glutaraldeide (come Aldeide) mg/L = Numero di gocce Glutaraldehyde Titrant GL2 - 1 x fattore (vedi tabella)