

Acidity**56I700100****50 - 40000 mg/L H₂SO₄****Materiale**

Reagenti	Unità di imballaggio	N. ordine
Acidità / Alcalinità P Indicatore PA1	65 mL	56L013565
KS8-ACD2- Titolante acidità HR	65 mL	56L040865
Acd3 Reagent, 65 mL	65 mL	56L013165

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

- Alimenti e bevande
- Controllo disinfettante

Note

1. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.
2. 1 % = 10000 mg/L (ppm)
3. Per gli altri acidi moltiplicare i risultati per il seguente fattore:

Acido solfamminico	2,5
Acido cloridrico	0,75
Acido citrico	1,5
Acido acetico	1,25
Acido fosforico	2,0
Acido formico	0,9
Acido fluoridrico	0,5
Acido nitrico	1,3

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
50-250 mg/L	Acidity LR Titrant ACD3	40 mL	12.5
100-500 mg/L	Acidity LR Titrant ACD3	20 mL	25
200-1000 mg/L	Acidity LR Titrant ACD3	10 mL	50
400-2000 mg/L	Acidity LR Titrant ACD3	5 mL	100
500-2500 mg/L	Acidity HR Titrant ACD2	40 mL	125
1000-5000 mg/L	Acidity HR Titrant ACD2	20 mL	250
2000-10000 mg/L	Acidity HR Titrant ACD2	10 mL	500
4000-400000 mg/L	Acidity HR Titrant ACD2	5 mL	1000



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



Aggiungere **blu** gocce di **Acidity/Alkalinity P Indicatore PA1** per **10 mL** di campione.



Miscelare il contenuto facendo ruotare.



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



Introdurre **{450}** gocce di **Acidity HR Titolare ACD2** o **Acidity LR Titolare ACD3** finché non ottieni un colore **rosa**.

Calcolare il risultato del test:

Acidità (come H_2SO_4) mg/L = Numero di gocce x fattore (vedi tabella)