



1002 IPT ALCALINITÀ

TIPO DI ANALISI: Alcalinità al metilarancio e alla fenolftaleina in °f (ideato per acque con bassa alcalinità)

METODO: Titolazione con acido cloridrico

SENSIBILITÀ: 0,5 gradi francesi (su campione 10 ml)

NUMERO DETERMINAZIONI: 625 gradi francesi

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 25ml titolante Alcalinità °f
- 1 flacone 15ml indicatore M
- 1 flacone 15ml indicatore P
- 1 provetta da 20ml
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- L'indicatore classico (metilarancio) da cui l'analisi prende nome è stato sostituito dall' "indicatore m", che ha un viraggio più preciso, in quanto consente di individuare molto più facilmente il punto finale della titolazione.
- I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione. Per molte analisi e una grande precisione consigliamo gli HYDROCHECK, che offrono anche un costo per analisi inferiore.

RICAMBI E AMLESSORI:

- | | |
|---|-------------|
| • titolante alcalinità 1 °f, confezione da 6 flaconi da 25ml | Cod.N° 3101 |
| • titolante alcalinità 1 °f, confezione da 6 flaconi da 250ml | Cod.N° 3102 |
| • indicatore M, confezione da 6 flaconi da 15ml | Cod.N° 3003 |
| • indicatore P, confezione da 6 flaconi da 15ml | Cod.N° 3004 |
| • provetta da 20ml, confezione da 10 | Cod.N° 3310 |

INTERFERENZE:

Colorazioni dell'acqua tali da impedire l'apprezzamento dei viraggi di colore degli indicatori.
 Basse temperature dell'acqua rallentano il viraggio degli indicatori.
 La temperatura consigliata per l'analisi è tra i 20 e i 30°C.