



### 1003 IPT ALCALINITÀ CALDAIE

TIPO DI ANALISI: Alcalinità al metilarancio e alla fenolftaleina in epm

METODO: Titolazione con acido cloridrico

SENSIBILITÀ: 0,5 epm (su campione 10 ml)

NUMERO DETERMINAZIONI: 625 epm

#### CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 25ml titolante Alcalinità epm
- 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 AMLETTORI

- |  |             |
|--|-------------|
| • titolante alcalinità 1 epm, confezione da 6 flaconi da 25ml  | Cod.N° 3103 |
| • titolante alcalinità 1 epm, confezione da 6 flaconi da 250ml | Cod.N° 3104 |
| • 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.