



## 1015 IPT DUREZZA

TIPO DI ANALISI: volumetrica

METODO: Titolazione dei metalli alcalino-terrosi (soprattutto calcio e magnesio) con EDTA

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

NUMERO DETERMINAZIONI: 625 gradi francesi

### CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 25ml titolante durezza
- 1 flacone 15ml indicatore durezza
- 1 provetta da 20ml
- istruzioni

### OSSERVAZIONI:

- A rigore assieme al calcio e al magnesio vengono ritolati anche stronzio e bario, tuttavia nelle acque normali la concentrazione di questi ultimi è talmente bassa da poter essere trascurata.
- 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 DISPONIBILI

- titolante durezza, confezione da 6 flaconi da 25ml
- titolante durezza 1 °f, confezione da 6 flaconi da 250ml
- indicatore durezza, confezione da 6 flaconi da 15ml
- provetta da 20ml, confezione da 10

Cod.N° 3111  
Cod.N° 3112  
Cod.N° 3002  
Cod.N° 3310

### INTERFERENZE

Rame > 2 ppm.

Alluminio, Piombo, Stronzio e Zinco > 5 ppm.

Manganese > 10 ppm.

Ferro > 20 ppm.

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.