



Rev. 07/2024

1015 IPT DUREZZA TOTALE

1015 IPT

DUREZZA TOTALE



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Descrizione
304.00.02	Kit test controllo durezza acqua

CARATTERISTICHE

Tipo di analisi	volumetrica
Metodo	Titolazione dei metalli alcalino-terrosi (soprattutto calcio e magnesio) con EDTA
Sensibilità	0,5 gradi francesi (su campione 10 ml)
Numero determinazioni	625 gradi francesi
Contenuto del kit	<ul style="list-style-type: none"> • 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 rititolati 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

Codice n°	Descrizione
3111	titolante durezza, confezione da 6 flaconi da 25ml
3112	titolante durezza 1 °f, confezione da 6 flaconi da 250ml
3002	indicatore durezza, confezione da 6 flaconi da 15ml
3310	provetta da 20ml, confezione da 10

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.

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.