



# KIT DUREZZA

**Kit per l'analisi della durezza dell'acqua**

**COD. KITDUREZZA**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO ANALISI	colorimetrica
METODO DI ANALISI	titolazione di calcio e magnesio con EDTA
UNITÀ DI MISURA	f (gradi francesi)
SENSIBILITÀ	0,5 gradi francesi (su campione 10 ml)

## VANTAGGI

- Rapidità di utilizzo
- Risultato immediato

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Kit idoneo al controllo della durezza dell'acqua. La durezza è una misura della quantità di calcio e magnesio presente nell'acqua (calcare), che viene misurata mediante titolazione complessometrica contro un indicatore specifico.

Utilizzabile sia su acqua di pozzo o di acquedotto, sia su acqua di circuito chiuso.

## APPLICAZIONE ED USO

1. Sciacquare la provetta con l'acqua da analizzare
2. Riempire la provetta con l'acqua da analizzare fino alla tacca da 5 ml.
3. Aggiungere il titolante goccia a goccia e agitare la provetta dopo ogni goccia aggiunta.
4. Contare le gocce fino al cambiamento di colore da rosso a verde. Ogni goccia equivale a 1 °f.

Se il cambiamento di colore avviene alla trentesima goccia, la durezza dell'acqua è pari a 30 °f. E' consuetudine esprimere i valori trovati in °f (gradi francesi) o in ppm CaCO<sub>3</sub>, dove 1°f corrisponde a 10 ppm CaCO<sub>3</sub>.

Per una maggiore precisione di misurazione, riempire la provetta fino a 10 ml. In questo modo ogni goccia equivarrà a 0,5 °f.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 flacone da 15 cc titolante durezza
- 1 provetta

## DESCRIZIONE

Kit per la determinazione immediata della durezza dell'acqua.  
Confezione con n°1 flacone da 15 cc di soluzione titolante.

## CONFORMITÀ

Il prodotto non è soggetto a disposizioni particolari di Legge. Per i rischi correlati al contenuto del kit, si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

## ORIGINE DEL PRODOTTO



Made in Italy