
ipt ACIDITÀ M instant precision test

ISTRUZIONI PER L'USO

La misurazione dell'acidità M (acidità al metilarancio, ovvero acidità minerale libera - FMA) viene effettuata come segue:

- 1) Sciacquare ripetutamente la provetta con l'acqua da controllare.
- 2) Riempire la provetta fino alla tacca da 5 ccm.
- 3) Aggiungere una goccia di indicatore (flacone piccolo) ed agitare. In presenza di acidità minerale libera l'acqua si colora in arancione.
- 4) Aggiungere, goccia a goccia, la soluzione titolante (flacone grande), tenendo il flacone inclinato ed agitando dopo l'aggiunta di ogni goccia. Contare le gocce necessarie per ottenere il cambiamento di colore da arancione-giallo ad azzurro. Ogni goccia consumata corrisponde a 1°fr. (10 ppm CaCO_3)

Note:

- Il cambiamento di colore passa per il verde. Il punto esatto di fine titolazione lo si ha quando il colore diventa decisamente azzurro.
- Conservare i reagenti preferibilmente al riparo dalla luce (ad es. nell'astuccio) ed al fresco.