

IPT ANIDRIDE CARBONICA

ISTRUZIONI PER L'USO

- 1) Sciacquare ripetutamente la provetta con l'acqua da controllare,
- 2) Riempire la provetta fino alla tacca da 10 ml.
- 3) Aggiungere una goccia di Indicatore P,
- 4) Aggiungere goccia a goccia la soluzione titolante, tenendo il flacone inclinato e agitando dopo l'aggiunta di ogni goccia. Contare le gocce necessarie per ottenere una colorazione rosa violetto che persista per almeno 30 secondi. Ogni goccia consumata corrisponde ad un contenuto di anidride carbonica di 0,5°f (5 ppm CaCO_3 , rispettivamente 2,2 ppm CO_2).

Nota:

Per evitare errori, è bene eseguire la titolazione il più rapidamente possibile, servendosi del tappo onde evitare infiltrazioni o perdite di anidride carbonica.