

1.09175.0100

1.09175.1000

The logo for Supelco, featuring the brand name in a white sans-serif font on a green background that has a yellow shape on its right side.

## **Indicatore pH pH 4,0 - 10,0 (Indicatore universale)**

### **Metodo di determinazione**

Una soluzione di indicatore conferisce all'acqua, al quale è stata aggiunta, una colorazione caratteristica per ogni pH, che si ricava rapidamente e con precisione per confronto con una scala cromatica.

### **Istruzioni per l'uso**

1. Risciacquare il becherino con l'acqua da analizzare e riempirlo fino alla tacca dei 5 ml.
2. Aggiungere 5 gocce ed agitare.
3. Poggiare il becherino sulla banda bianca centrale della scala cromatica del pH e spostare, finché la colorazione della soluzione corrisponde a una o cade tra due gradazioni di tale scala. (Guardare sempre dall'alto nel becherino.)
4. Leggere il pH.

### **Osservazione**

Premessa per poter effettuare determinazioni di pH con le soluzioni indicatrici è che il liquido da esaminare sia incolore e limpido che almeno la colorazione e/o la torbidità siano talmente deboli, da non interferire nella valutazione della gradazione di colore.

