

**CALIBRAZIONE** (tre punti di pH; 7.00 – 4.01– 10.01).

- 1- Accendere lo strumento premendo il tasto .
- 2- Utilizzare le soluzioni calibranti che trovate nelle Falcon (da cambiare solo in caso di cattiva calibrazione. In questo caso rivolgersi all'ufficio tecnico).
- 3- Svitare il coprisonda, sciacquare la sonda con acqua deionizzata ed asciugarla delicatamente con un panno asciutto.
- 4- Inserire la sonda nella prima soluzione calibrante **pH 7.00**
- 5- Premere il tasto  attivando la modalità "calibrazione" .
- 6- Attendere la fine della lettura. Questa avverrà quando appare **READY** a sinistra dello schermo.
- 7- Premere  per accettare la calibrazione.
- 8- Rimuovere la sonda dalla soluzione a pH 7.00, sciacquarla con acqua deionizzata ed asciugarla delicatamente con un panno asciutto.
- 9- Inserire la sonda nella prima soluzione calibrante **pH 4.01**. Il pHmetro resterà in modalità calibrazione.
- 10- Premere il tasto  quando appare **READY**. Compare in questa fase il valore di Slope (SLP), indicatore dell'efficienza della sonda (range di accettabilità: 92% - 102%).
- 11- Ripetere il punto 8, 9 e 10 per la soluzione pH 10.01.
- 12- Finita la calibrazione, lo strumento tornerà automaticamente in modalità "misura" .

**MISURA pH** (effettuare la misura dopo essersi assicurati che il pHmetro è ben calibrato)

- 1- Accendere lo strumento premendo il tasto .
- 2- Svitare il coprisonda, sciacquare la sonda con acqua deionizzata ed asciugarla delicatamente con un panno asciutto.
- 3- Inserire la sonda nella soluzione da misurare e premere, assicurandosi che il pHmetro sia in modalità "misura" .
- 4- Attendere fino a che la lettura del campione non sia terminata.