



PH METRE KULLANIMI

- ❖ Deneylerde kullanılan maddelerin, pH değerlerini istenilen seviyeye getirmek amacıyla kullanılır.
- ❖ Ana düğmeden cihaz açılır.
- ❖ pH metrenin ölçüm ucunun kuru kalmaması gerekmektedir. Bu sebeple uygun sıvı içerisinde bekletilen uç kısmı distile su ile yıkanır ve iyici kurulanır.
- ❖ Cal düğmesine basılarak kullanımdan önce cihazın kalibrasyonu yapılır. Ölçüm ucu PH 7.01 olan Buffer1 çözeltisine konur ve göstergede Ready yazana kadar beklenir.Çıkartılan uç distile su ile yıkanır ve kurulanır. CFM tuşuna basılır. Daha sonra ölçüm ucu PH 4.01 olan Buffer2 çözeltisine konur ve Ready yazana kadar beklenir. Çıkartılan uç distile su ile yıkanır ve kurulanır. CFM tuşuna basılır.
- ❖ pPH metre artık ölçüme hazır durumdadır.PH aralığını ölçmek istediğimiz maddenin içine ölçüm ucu konulur ve pH seviyesi saptanır. Çıkartılan uç distile su ile yıkanır ve kurulanır.
- ❖ Kullanımı biten PH metrenin ucunun kuru kalmaması için uygun olan sıvı içinde bekletilir.
- ❖ Kullanımdan önce cihazın günlük kalibrasyonu yapılır.
- ❖ Cihazın ölçüm ucunun kuru kalmaması ve kullanılmadığı zamanlarda uygun solüsyon içinde bekletilmesi gerekmektedir. Kullanım sırasında ölçüm ucunun her defasında distile su ile yıkanıp kurulanmasına özen gösterilmelidir.