

PH METER

TATA CARA PENGGUNAAN

1. Lakukan Kalibrasi Internal
2. Hidupkan alat pH meter dengan menekan tombol power (on) dan tombol mode secara bersamaan.
3. Dan akan muncul "BUF" berkedip pada tampilan layar, lalu tekan tombol "enter".
4. Akan muncul jenis larutan kalibrasi yang digunakan, pilih yang sesuai dengan larutan yang digunakan (USA/nist/Pb), dengan menekan tombol "mode" kemudian dipilih dengan menekan tombol "enter".
5. Secara otomatis akan kembali ke mode pengukuran, bilas elektroda dengan aquades, kemudian keringkan dengan menggunakan tissue. Masukkan elektroda ke dalam larutan standar pH4, tunggu sampai tampilan angka pada layar konstan kemudian tekan tombol "cal" maka akan muncul angka berkedip pada tampilan, tekan tombol "enter" sehingga akan menampilkan angka "4,01"
6. Bilas elektroda dengan aquades, kemudian keringkan dengan menggunakan tissue.
7. Lakukan langkah 4), 5) untuk larutan standar 7 (6,86) atau 10 (9,18)
8. Alat sudah dapat digunakan
9. Bilas elektroda dengan aquades
10. Masukkan benda uji yang akan diukur
11. Celupkan elektroda pada benda uji yang diukur.
12. Tunggu pembacaan alat sampai alat menyatakan pembacaan selesai.
13. Angkat elektroda dan cuci dengan aquadest.
14. Keringkan elektroda dan masukkan kembali pada tempat elektroda.
15. MATikan alat dengan menekan tombol power off.
16. Catat pemakaian alat dalam log book pemakaian alat.