

## Portátil de alta precisão do medidor de PH LK-013

### Características

KL-013 é um medidor de pH portátil projetado para ser robusto e fácil de usar, no entanto, ser confiável e prático.

É ideal para a educação e para medições em campo.

Calibração de pH simples é realizada manualmente através 2 aparadores.

As medições são automaticamente compensados variações na temperatura.

Ela mostra a leitura em conjunto com o modo atual (PH, mV ou ° C).

### Descrição Geral

ph testador

O PH-013 Medidor de PH foi especialmente projetado para a facilidade de utilização máxima.

A placa chave hande para a seleção das várias funções, a possibilidade de corrigir automaticamente erros de medição devido a temperatura ea extremesimplicity de regulação servem para permitir uma execução rápida e confiável de calibração e medição.

O display no painel frontal revela a temperatura ou PH ou leituras de mV feita pelo instrumento com um eletrodo de pH e um eletrodo de temperatura.

### Descrição do painel frontal

Aqui é uma breve descrição das funções desempenhadas por cada uma a tecla presente no teclado.

ON / OFF: Isto é usado para ligar o aparelho ligado e desligado.

Ph: Isso indica no display o valor PH pelo eletrodo.

mV: Isso indica no visor do painel o valor mV pelo eletrodo.

C: Isso indica no visor do painel o valor da temperatura do eletrodo, este é o valor usado pelo circuito para a compensação de medição de pH.

Na parte inferior do aparelho, existem dois aparadores são encontrados para te regulação do instrumento.

Eletrodo conexão e instalação da bateria

O eletrodo Ph:

Isso está ligado à tomada do medidor de pH.

O eléctrodo de temperatura:

Isso está ligado à tomada do lado direito do instrumento.

Instalação da bateria:

Abra a tampa da bateria na parte de trás do instrumento e em vez de a bateria velha com a nova bateria, a atenção para a polaridade da bateria.

### Calibração de pH

Uma solução 1.Pour pequeno quantityof pH6.86 e pH4.01 (ou pH9.18) em duas cada copos limpos.

2.Para uma calibração especial, é aconselhável a utilização de duas taças para cada solução tampão, a primeira é para ser utilizado na limpeza do eléctrodo, a segunda é para ser utilizado para a calibração. Deste modo, os riscos de contaminação do tampão solução são reduzidos a um mínimo.

3.Ligue o instrumento.

4.Prima a chave de pH para exibir o measument pH.

5.Immerse o eletrodo em uma solução tampão pH6.86, e agite-o suavemente.

6.Allow a leitura estabilize e com uma pequena chave de fenda tura o trimmer de calibração, na parte inferior do instrumento até o visor apresentar é correspondente a calibração solution.Rinse o eletrodo com

água destilada.

7. Immerge o eletrodo em uma solução tampão pH4.01 ou pH9.18, e agite-o suavemente.