



Guia de usuario

Medidor de pH

Importante:

A faixa de pH do instrumento deve ser recalibrada sempre: O eletrodo foi usado (colocado) por um longo tempo desde a última calibração. O eletrodo foi usado em condições particularmente exigentes. É necessária a máxima precisão.

Ou ao substituir o eletrodo por um novo eletrodo-

Substituição do eletrodo:

1. Remova a tampa protetora.
2. Desaparafuse o anel de plástico na parte superior do eletrodo.
3. Puxe o eletrodo de pH e substitua-o por um novo, verifique se as gaxetas estão no lugar antes de parafusar novamente o anel.

Instalação da bateria:

Se o medidor não puder ser ligado ou o visor desaparecer, é hora de trocar as pilhas. Desaparafuse a tampa do compartimento da bateria na parte superior do medidor, retire a caixa da bateria e substitua-a. Preste atenção à polaridade da bateria.

Garantia:

Esses instrumentos são garantidos contra todos os defeitos de material e fabricação, por um período de um ano a partir da data da compra. Se, durante esse período, for necessário um reparo ou substituição de peças, onde o dano não seja causado por negligência ou operação incorreta do usuário, devolva as peças ao seu revendedor, e o reparo ou a substituição serão feitos gratuitamente.

Especificações para o PHM-100:



Faixa de medida: 0.00 ~ 14.00PH
Resolução: 0.01PH Precisão: ± 0.1 PH

Temperatura de operação: 0 ° C ~ 50 ° C
Compensação automática de temperatura: 0 ° C ~ 50 ° C Fonte de
alimentação: 4 x 1.5v (bateria de botão AG-13) Calibração: Manual.

Dimensões: 188mm x 35mm x 35mm Peso: 98g

Instruções de operação:

Retire a tampa de proteção.

Primeiro, lave o eletrodo com água destilada e chupe-o com papel de filtro.

Ligue o medidor pressionando a tecla ON.

Mergulhe o medidor de pH elétrico na solução a ser testada.

Mexa delicadamente e aguarde a leitura estabilizar.

Pressione a tecla "HOLD", a leitura é mantida. Ao repetir a medição, pressione a tecla "HOLD" novamente, isso libera automaticamente a condição de espera.

Após o uso, lave o eletrodo com água para minimizar a contaminação. Ligue o medidor pressionando a tecla OFF.

Sempre substitua a tampa protetora após o uso.

Calibração de PH:

Mergulhe o eletrodo em solução tampão fosfato padrão de pH 6,86 (ou pH 7,00) e agite-o suavemente.

Permita que a leitura se estabilize e, com um pequeno giro da chave de fenda, o aparador de calibração ao lado da bateria até que o visor mostre que corresponde à solução de calibração. Lave o eletrodo com água destilada e chupe-o com papel de filtro.

Mergulhe o eletrodo em pH4,01 ou pH9,18 (pH10,0), a solução tampão padrão de bórax.

Após cerca de um minuto, até que o visor mostre "4.01" ou "9.18" ("10.0"),

Notas:

O bulbo de vidro do eletrodo é frágil. Trate-o com cuidado. Não o toque com ferramentas e dedos rígidos. Chupe a água suavemente ao limpar.

Limpe o eletrodo com água destilada ou ionizada todas as vezes antes e após o uso.



Log de alterações

Data da mudança	mudança	Versão
24-10-2019	Novo design	001

