



PHmetro de Bolso PHT03: Medição Precisa e Versátil

O PH Tester PHT03 foi projetado para atender às diversas necessidades de medição de pH em diferentes ambientes. Com uma série de características inovadoras e um design resistente, este instrumento é uma ferramenta indispensável para uma ampla gama de aplicações.

Características Principais:

1. Invólucro Resistente à Água e Poeira, Classificação IP67: O PHT03 apresenta um invólucro robusto e durável, projetado para suportar ambientes desafiadores. Com uma classificação IP67, é resistente à entrada de água e poeira, garantindo um desempenho confiável mesmo em condições adversas.

2. Operação Precisa e Fácil: Todas as funções do dispositivo são operadas com facilidade com apenas uma mão. Isso proporciona conveniência e eficiência durante o uso, permitindo que o usuário concentre sua atenção na medição precisa do pH.

3. Aplicações Extensivas: O PHT03 atende às diversas necessidades de medição de água, desde testes de amostras micro de 1ml até medições em campo, testes de pH da pele ou papel. Sua versatilidade o torna adequado para uma variedade de setores, incluindo piscinas, aquicultura, água potável, laboratório, tratamento de água, agricultura, entre outros.

4. Eletrodo de Impedância Alta Substituível pelo Usuário: O dispositivo é equipado com um eletrodo de alta impedância, que pode ser facilmente substituído pelo usuário quando necessário. Isso garante uma manutenção simplificada e prolonga a vida útil do dispositivo.

5. Grande LCD com Retroiluminação: O PHT03 possui uma tela LCD generosa com retroiluminação, proporcionando uma visualização clara e nítida das medições, mesmo em condições de pouca luz.

6. Indicação em Tempo Real da Eficiência do Eletrodo: Um ícone de eficiência do eletrodo em tempo real está disponível no dispositivo, permitindo que o usuário monitore continuamente o desempenho do eletrodo durante as medições.

7. Longa Vida Útil da Bateria: Alimentado por 3 pilhas de 1.5v, o PHT03 oferece uma vida útil prolongada da bateria, garantindo um uso contínuo por períodos prolongados.

8. Desligamento Automático para Economia de Energia: O recurso de Desligamento Automático entra em ação após 5 minutos de inatividade, preservando a vida útil da bateria quando o dispositivo não está em uso.

9. Função de Bloqueio Automático: O dispositivo possui uma função de bloqueio automático que garante estabilidade durante as medições, mesmo em ambientes turbulentos. Além disso, sua capacidade de flutuar na água e resistir a quedas acidentais assegura sua durabilidade e confiabilidade.

Características	Valores
Faixa	0,00 a 14,00 pH
Resolução	0,01 pH
Precisão	± 0,05 pH
Calibração	Até 3 pontos
Grau de proteção	À prova d'água (IP67)
Ambiente de operação	0-60°C (32-140° F); RH 100 %
Bateria	3 x 1,5V (LR44)
Faixa de temperatura	0 a 60°C
Precisão da temperatura	0,5°C
Resolução da temperatura	1°C
Display	LCD
Tamanho da Display	33 x 24 mm
Luz de fundo	opcional
Desligamento automático	5 minutos
Dimensão/Peso	183 x 37 x 37 mm / 90 gramas
Acompanha sachês para calibração ph 4, ph 7 e ph 10	

