



## Medidor de pH Digital de Laboratório C/ Agitador Magnético - PHT10AMT

O **PHT10AMT** é um medidor de pH digital de laboratório com agitador magnético integrado, projetado para fornecer resultados precisos e confiáveis. Este dispositivo é ideal para laboratórios de análise química e empresas de saneamento, oferecendo uma ampla gama de funcionalidades avançadas para medições de pH e mV.

### Características Principais:

- **Tela Grande com Display LCD:** Facilita a leitura de dados com clareza.
- **Parâmetros Duplos:** Permite a medição de pH e mV simultaneamente.
- **Reconhecimento Automático de Buffer:** Simplifica o processo de calibração.
- **Calibração em Dois Pontos:** Assegura maior precisão nas medições.

### Especificações Técnicas:

#### 1. Faixa de Medição:

1. **pH:** -2.00~19.99pH
2. **MV:**  $\pm 1999$ mV

#### 2. Resolução:

1. **pH:** 0.01pH
2. **MV:** 1mV

#### 3. Precisão:

1. **pH:**  $\pm 0.01$ pH
2. **MV:**  $\pm 0.1\%$ FS

#### 4. Impedância de Entrada: $\geq 1 \times 10^{12} \Omega$

#### 5. Estabilidade: $\pm (0.01\text{pH} \pm 1\text{byte})/3\text{h}$

#### 6. Compensação Automática de Temperatura (ATC): 0.0~60.0°C

#### 7. Faixa de Agitação: 0-1500RPM

#### 8. Dimensões: 210×320×90mm

#### 9. Peso: 2kg



O **PHT10AMT** é uma solução completa para medições laboratoriais, garantindo precisão e eficiência em um design compacto e fácil de usar.