

## Medidor de pH , mV, Cond , Res, TDS, Sal, DO e Temperatura de Bancada PHT717

### 1. Tela LCD de 6.5 polegadas:

- Deslumbre-se com uma tela LCD de 6.5 polegadas que proporciona uma interface concisa e amigável.
- Experimente a facilidade de uso enquanto navega pelas funcionalidades avançadas do dispositivo.

### 2. Microprocessador Integrado:

- O coração inteligente do dispositivo é o microprocessador embutido, equipado com funções inteligentes.
- Desfrute de recursos como calibração automática, Compensação Automática de Temperatura (ATC), armazenamento de dados, exibição de relógio, saída USB, configurações de função, impressão sem fio e informações de auto diagnóstico, proporcionando um controle total sobre o processo de medição.

### 3. Reconhecimento Automático de Buffers e Soluções de Condutividade:

- Simplifique as suas medições com o reconhecimento automático de 25 buffers, oferecendo opções específicas para Europa & EUA, NIST e China.
- Otimize a precisão com o reconhecimento automático de 8 soluções padrão de condutividade, disponíveis nas opções Europa & EUA, e China.

### 4. Eletrodo DO Polarográfico:

- Experimente resultados confiáveis com o eletrodo DO polarográfico, destacando-se pelo curto tempo de polarização (3-5 minutos), acelerando significativamente o processo de análise.

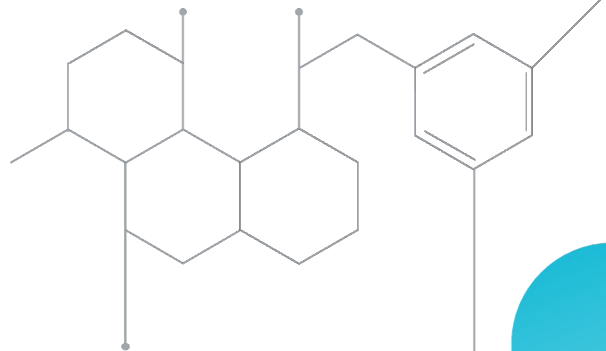
### 5. Impressão Bluetooth sem Fio e Transferência em Tempo Real:

- Desfrute da conveniência da impressão sem fio via Bluetooth, eliminando a necessidade de cabos.
- Transfira dados em tempo real para dispositivos móveis, proporcionando uma visão imediata e permitindo a tomada de decisões rápidas.

### 6. Armazenamento Amplo e Facilidade de Exportação:

- Armazene até 1000 conjuntos de dados de teste, garantindo um histórico completo das suas análises.
- Transfira facilmente os dados para um pen drive USB, abrindo oportunidades para análises mais detalhadas no Excel.





### Especificação Técnica

Ph	Faixa de Medição	-2.00 ~ 20.00 pH
	Resolução	0.1/0.01 pH
	Calibração Automática	1, 2, 3 pontos
	Buffer	Normas da Europa & EUA, NIST, China
	Corrente de Entrada	$\leq 2 \times 10^{-12}$ A
	Impedância de Entrada	$\geq 1 \times 10^{12}$ $\Omega$
	Estabilidade	$\pm 0.01$ pH/3h
	Compensação de Temperatura	(0 ~ 100)°C, automática ou manual
mV	Faixa de Medição	-1999.9 mV ~ 0 ~ 1999.9 mV
	Resolução	1 mV
Condutividade	Faixa de Medição	(0.00~20.00) $\mu$ S/cm (K=1)
		(20.0~200.0) $\mu$ S/cm (K=1)
		(200~2000) $\mu$ S/cm (K=1)
		(2.00~20.00) mS/cm (K=1)
		(20.0~200.0) mS/cm (K=1)
		(200~2000) mS/cm (K=10)
	Resolução	0.01/0.1/1 $\mu$ S/cm, 0.01/0.1/1 mS/cm
	Precisão	Eletrodo: $\pm 0.5\%$ FS, Medidor: $\pm 0.80\%$ FS
TDS	Faixa de Medição	(0 ~ 100) g/L
Salinidade	Faixa de Medição	(0 ~ 100) ppt
Resistividade	Faixa de Medição	(0 ~ 100) M $\Omega$ -cm
	Constante do Eletrodo	0.1/1/10 cm <sup>-1</sup>
	Temperatura de Referência	25°C, 20°C, 18°C
DO	Parâmetros	Concentração, Saturação, Temperatura
	Faixa de DO	0.00 ~ 20 mg/L (ppm)
	Resolução de DO	0.01/0.1
	Saturação de DO	0.0~200%
	Resolução de Saturação	0.10%
	Precisão de Saturação	$\pm 2.0\%$ FS
Temperatura	Faixa de Medição	(0-100)°C
	Resolução	0.1°C
	Precisão	5 ~ 60°C: $\pm 0.4$ °C, Outros: $\pm 0.8$ °C
Pressão	Compensação de Salinidade	(0.0~50.0) g/L
	Compensação	(80~105) kPa (automática)
	Resolução	1
	Precisão	$\pm 2\%$
	Estabilidade	( $\pm 0.07$ mg/L)/1h
Geral	Tempo de Resposta	$\leq 30$ s (25°C, 90% resposta)
	Display	Tela LCD de 6.5 polegadas
	Armazenamento de Dados	1000 conjuntos
	Fonte de Alimentação	Bivolt 110 V / 220 V
	Saída	USB
	Temperatura Ambiente	5 ~ 40 °C
	Umidade Ambiente	$\leq 85\%$
	Grau de Proteção	IP54
Itens enviados	Medidor pH/Condutividade/DO Suporte para Eletrodos Eletrodo de pH Eletrodo de Condutividade Eletrodo de DO com Sonda de Temperatura Sonda de Temperatura Tampa de Diafragma Solução de Enchimento de Oxigênio Dissolvido Polarográfico Solução Tampão Padrão (3 frascos) Fonte de Alimentação Manual	