



Condutivímetro de Bolso – PHT200L / PHT200H

1. O Medidor de Condutividade Elétrica Tipo Caneta PHT200L é um instrumento de precisão projetado para operações no local ou em campo, permitindo a medição simultânea do valor de condutividade e temperatura. Desenvolvido como um dispositivo portátil tipo caneta, oferece uma precisão incomparável e conveniência em diversas aplicações.

2. Principais Características:

3. Medição Simultânea: O PHT200L possibilita a avaliação em tempo real dos valores de condutividade e temperatura, otimizando o processo de teste e aumentando a eficiência em campo.

4. Design Portátil: Seu design compacto e leve torna-o altamente portátil, facilitando o uso em diversos ambientes e situações.

5. Instrumentação de Precisão: Projetado com precisão em mente, o PHT200L fornece leituras precisas, garantindo dados confiáveis para processos críticos de tomada de decisão.

6. Aplicações Versáteis: Este instrumento encontra sua utilidade em uma variedade de indústrias e setores, incluindo:

- **Monitoramento de Água Potável:** Ideal para avaliar os níveis de condutividade na água potável, garantindo sua qualidade e segurança.
- **Aquicultura:** Essencial para manter condições ótimas da água em instalações de aquicultura, promovendo a saúde e o crescimento de organismos aquáticos.
- **Proteção Ambiental:** Uma ferramenta valiosa em esforços de monitoramento ambiental, auxiliando na avaliação da qualidade da água em ecossistemas naturais.
- **Impressão e Tingimento:** Usado em processos industriais para monitorar a qualidade da água e garantir conformidade com padrões regulatórios em operações de impressão e tingimento.
- **Eletrodeposição:** Fundamental para controlar a condutividade de soluções de banho, garantindo revestimentos eletrodepositados consistentes e de alta qualidade.
- **Indústria de Bebidas:** Empregado para fins de controle de qualidade na produção de bebidas, verificando a pureza da água utilizada nos processos de fabricação.
- **Unidades de Pesquisa Científica:** Confiado por instituições de pesquisa para realizar estudos abrangentes sobre qualidade da água e condutividade.

	Especificação Técnica	
	DDB-220H	DDB-220L
Faixa de Medição	0.00-19.99mS	0-1999us
Resolução	0.01mS	1us
Precisão	±0.02mS+2%FS	+2us+1%FS
Calibração de Condutividade	Calibração de ponto de 12.88mS	Calibração de ponto de 1413us
Temperatura	0.1°C/°F	
Temperatura de Trabalho	050°C (32122°F)	
Compensação Automática de Temperatura	0 a 50°C	
Tamanho	Φ 40 x 185 mm (incluindo eletrodo)	
Peso	88g (incluindo eletrodo)	

