

Medidor de pH, Condutividade, TDS, Salinidade, Resistividade e Temperatura de Bancada – PHT713

O **PHT713** LCD de 6,5 polegadas é um instrumento de medição de condutividade com uma interface concisa e amigável, projetado para oferecer precisão e conveniência em suas análises. Equipado com um chip microprocessador integrado, este dispositivo oferece uma variedade de funções inteligentes para atender às necessidades dos usuários mais exigentes.

Recursos Principais:

1. Funções Inteligentes:

1. O chip microprocessador integrado oferece funções inteligentes, incluindo calibração automática, Compensação Automática de Temperatura (ATC), armazenamento de dados, exibição de relógio, saída USB, configurações de funções, impressão sem fio e informações de autodiagnóstico, entre outros.

2. Medição Precisa:

1. Adotando tecnologia avançada de medição de condutividade, o PHT713 pode medir uma ampla faixa, de $0,5\mu\text{S}/\text{cm}$ a $200\text{mS}/\text{cm}$, atendendo aos requisitos de precisão para diversas aplicações.

3. Versatilidade de Medição:

1. Este instrumento pode alternar entre medição de PH, condutividade, TDS, salinidade e resistividade, com cálculos multinomiais para TDS e salinidade, garantindo precisão na conversão da escala completa.

4. Reconhecimento Automático de Solução Padrão:

1. Reconhecimento automático de solução padrão de 8 condutividades com 2 tipos de opções: Europa e EUA e China, proporcionando flexibilidade e conveniência na operação.

5. Conectividade Opcional:

1. Opções de impressão sem fio via Bluetooth e transferência de dados em tempo real para dispositivos móveis, proporcionando uma experiência de uso mais moderna e conveniente.

6. Exibição Inteligente do Status do Eletrodo:

1. O dispositivo oferece uma exibição inteligente do status do eletrodo para garantir uma medição precisa e confiável em todas as situações.

7. Durabilidade e Confiabilidade:

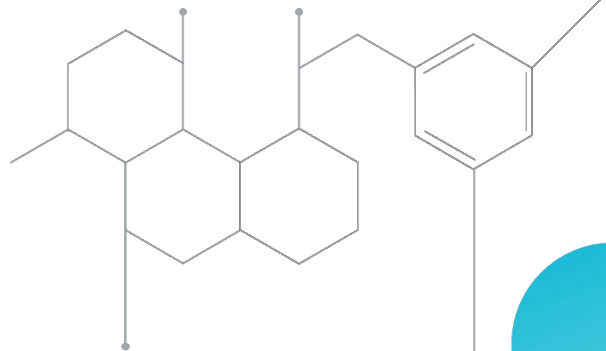
1. Com uma tecla de toque leve e de longa duração da Omron, este instrumento pode ser usado mais de 100.000 vezes, garantindo durabilidade e confiabilidade em longo prazo.

1. Armazenamento e Transferência de Dados:

1. Com capacidade para armazenar até 1.000 conjuntos de dados de teste, os resultados podem ser facilmente salvos e transferidos para um cartão de memória USB, onde podem ser abertos e analisados utilizando o software Excel, simplificando o processo de gerenciamento de dados.

O PHT713 LCD de 6,5 polegadas é uma escolha ideal para laboratórios, indústrias e outras aplicações que requerem medições precisas e confiáveis de condutividade, oferecendo um conjunto abrangente de recursos em um formato fácil de usar.





1. Especificação Técnica		
Ph	Faixa De Medição	(-2,00 ~ 20,00) Ph
	Resolução	0,1/0,01 Ph
	Precisão	±0,02ph
	Calibração Automática	1, 2, 3 Pontos
	Padrões	Padrões Da Europa E EUA, NIST, China
	Corrente De Entrada	≤2×10 ⁻¹² A
	Impedância De Entrada	≥1× 10 ¹² Ω
	Estabilidade	±0,01 Ph/3h
Temperatura. Compensação	(0 ~ 100) °C , Automático Ou Manual	
Mv	Faixa De Medição	-1999,9mv~0~1999,9mv
	Resolução	1 Mv
	Precisão	±0,1% Fs
Condutividade	Faixa De Medição	Condutividade:
		(0,00~20,00)µs/Cm, (20,0~200,0)µs/Cm
		(200~2000)µs/Cm, (2,00~20,00)ms/Cm
		(20,0~200,0)ms/Cm, (200~2000)ms/Cm (K=10)
		TDS : (0 ~ 100)g/L
		Salinidade : (0 ~ 100) Ppt
	Resistividade : (0 ~ 100)mΩ·cm	
	Resolução	0,01/0,1/1µs/Cm , 0,01/0,1/1ms/Cm
Precisão	Eletrodo: ±0,5% FS, Medidor: ±0,80% FS	
Compensação De Temperatura	(0 ~ 100) °C , Automático	
Constante Do Eletrodo	0,1/1/10 Cm ⁻¹	
Temperatura De Referência.	25 °C , 20 °C , 18 °C	
Temperatura	Faixa De Medição	(0 ~ 100) °C
	Resolução	0,1 °C
Dados Adicionais	Precisão	5 ~ 60 °C: ± 0,4 °C, Outros: ± 0,8 °C
	Display	Tela LCD De 6,5 Polegadas
	Armazenamento De Dados	1000 Conjuntos
	Alimentação	Bivolt 110 A 220 V - CC 12V/1A
	Saída	Usb
	Temperatura / Umidade Ambiente.	5 ~ 40 °C / ≤85%
	Grau IP	Ip54
Itens Enviados	Instrumento, Eletrodo De Ph, Eletrodo De Condutividade, Eletrodo De Temperatura, Soluções De Calibração, Fonte De Alimentação E Manual.	