

Medidor de PH e Temperatura PHT550

O PHT550 é um medidor de pH digital multiparâmetro para bancada. Projetado para fornecer medições precisas e confiáveis, este medidor é ideal para uma variedade de aplicações laboratoriais e industriais. Com uma ampla faixa de medição e recursos avançados, o PHT550 é uma ferramenta versátil para análises de pH, potencial de oxirredução (ORP) e temperatura.

Características Principais:

1. Precisão Elevada: O PHT550 oferece alta precisão em suas medições, garantindo resultados confiáveis e consistentes.

2. Multiparâmetro: Além de medir o pH, o medidor também é capaz de medir o potencial de oxirredução (ORP) e temperatura, proporcionando uma análise abrangente das amostras.

3. Faixa de Medição Ampla: Com uma ampla faixa de medição, o PHT550 é adequado para uma variedade de amostras e aplicações, desde soluções aquosas até líquidos corrosivos.

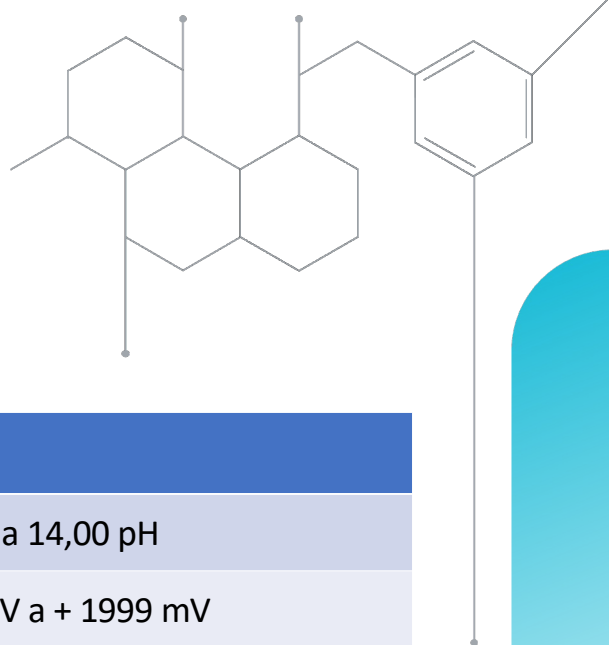
4. Eletrodo de pH Substituível: Equipado com um eletrodo de pH substituível, o medidor oferece maior durabilidade e flexibilidade ao usuário, permitindo fácil substituição quando necessário.

5. Compensação Automática de Temperatura: O PHT550 realiza a compensação automática de temperatura, garantindo resultados precisos independentemente das variações de temperatura durante as medições.

6. Interface Intuitiva: Com uma interface fácil de usar, o medidor proporciona uma experiência de operação simplificada, permitindo que os usuários realizem medições com facilidade e eficiência.

7. Design para Bancada: Compacto e projetado para uso em bancada, o PHT550 é adequado para laboratórios, instalações industriais e outras aplicações onde medições precisas de pH, ORP e temperatura são essenciais.





Especificação Técnica

Faixa de medição PH	0,00 a 14,00 pH
Faixa de medição ORP	-1999 mV a + 1999 mV
Faixa de medição Temperatura	0 a 100 °C
Resolução de pH	0,01 pH
Resolução de Temperatura	± 1 °C
Precisão de pH	± 0,01 pH
Precisão de Temperatura	± 1° C
Compensação de Temperatura	0 a 100 °C (automática)
Calibração	4, 7 e 10 pH
Alimentação	AC 110 a 240V (seleção automática); Plug anti curto circuito para conector BNC;
Temperatura / RH de operação	5 a 60°C, RH ≤ 85% (sem interferência magnética próxima)
Peso	1,530 kg
Dimensões	310 x 250 x 187 mm
Itens Enviados	1 medidor 1 eletrodo de pH 1 eletrodo de temperatura 1 kit de soluções de calibração 1 Manual 1 Bateria AAA de 1,5 V