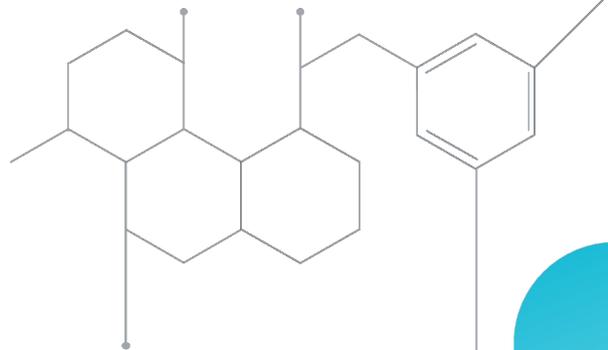


Medidor de PH / Temperatura de Bancada Tela Touch PHT811 / PHT811H

Com um design elegante e funcionalidades inteligentes, este dispositivo é indispensável para laboratórios, empresas e entusiastas da ciência. Confira algumas das suas características impressionantes:

- Tela sensível ao toque capacitiva colorida de 7 polegadas, com resolução de alta definição (1024*600) e sensibilidade excepcional, proporcionando uma interface intuitiva e fácil de usar.
- O chip microprocessador integrado possui funções inteligentes, tais 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 autodiagnóstico, garantindo precisão e conveniência nas medições.
- Reconhecimento automático de 25 buffers com três opções de padrão: Europa & EUA, NIST e China, garantindo flexibilidade e adaptabilidade para diferentes protocolos de calibração.
- Suporte para conexão com PC, possibilitando uma integração perfeita com sistemas de gerenciamento de dados. A impressão sem fio via Bluetooth e a transferência de dados em tempo real para dispositivos móveis são opcionais, proporcionando maior mobilidade e praticidade.
- Display inteligente do status do eletrodo, fornecendo informações em tempo real para assegurar o uso preciso e eficiente do dispositivo.
- Capacidade de armazenamento de até 1000 conjuntos de dados de teste, que podem ser facilmente salvos e transferidos para um pen drive USB, permitindo uma análise detalhada posteriormente através do Excel.





Especificação Técnica

Modelo		PHT811	PHT811H
pH	Faixa de Medição	(-2,00 ~ 20,00) pH	
	Resolução	0,1/0,01 pH	0,01/0,001 pH
	Precisão	± 0.02pH	± 0.002pH
	Calibração Auto	1, 2, 3 pontos	
	Soluções Tampão	Padrões da Europa e EUA, NIST, China	
	Corrente de Entrada	≤1×10 ⁻¹² A	
	Impedância de Entrada	≥3×10 ¹² Ω	
	Estabilidade	± 0.01 pH/3h	
	Temperatura	(0 ~ 100)°C, automático ou manual	
mV	Faixa de Medição	-1999.9mV ~ 0 ~ 1999.9mV	
	Resolução	1 mV	0.1 mV
	Precisão	± 0.1% FS	±0.03% FS
Temperatura	Faixa de Medição	(-10 ~ 110) °C	
	Resolução	0,1°C	
	Precisão	± 0,5°C	
Dados Adicionais	Display	Tela de toque capacitiva colorida de 7 polegadas	
	Armazenamento	1000 conjuntos	
	Alimentação	110 ou 220 V / 12 V 1A	
	Saída	USB	
	Temp / Umidade Ambiente	15 ~ 30 °C / 85%	
	Grau de Proteção	IP54	
	Dimensões e Peso	215 x 170 x 37 mm / 600 g	