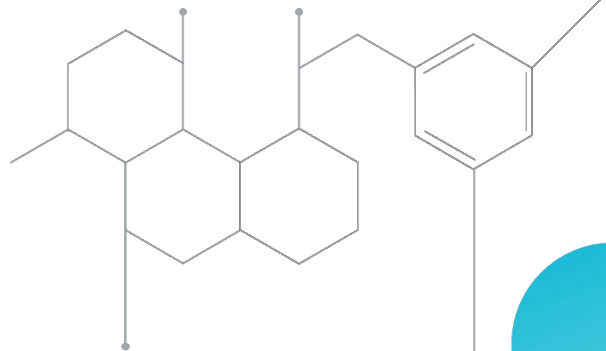


Medidor de PH / Temperatura de Bancada Tela Touch PHT811 / PHT811H

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 | |