

# pHmetros de Alta Precisão

Resultados Confiáveis em Cada Medição

Imagens meramente ilustrativas



pHmetro Tablet

**PH-TABLET-BI**

 IONLAB | SATRA

# APRESENTAÇÃO

## TECNOLOGIA

Reconhecimento automático dos diferentes eletrodos. O eletrodo com chip embutido pode armazenar e recuperar automaticamente dados de calibração, após conexão com o aparelho.

Reconhecimento automático de 15 soluções tampão com 3 opções: Europa & EUA, NIST e China. Suporta calibração em 1, 2 ou 3 pontos.

Pode armazenar 200 conjuntos de dados, incluindo leitura, boas práticas laboratoriais (GLP), data e horário.

### O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ Phmetro;
- ✓ Suporte para eletrodos;
- ✓ Eletrodo dois-em-um: eletrodo de pH e sonda de temperatura;
- ✓ Solução padrão de pH;
- ✓ Fonte de alimentação.

### CONDIÇÕES DE TRABALHO

- ✓ **Temperatura:** 5~35°C
- ✓ **Umidade:** ≤ 85%
- ✓ **Grau de Proteção:** IP54

## VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- ✓ Tela LCD: De 5 polegadas com ângulo de visão de 150° para visualização clara em até 5 metros;
- ✓ Duas entradas USB para conexão com computador, carregamento de bateria e transferência de dados;
- ✓ Conexão de 3,5mm do eletrodo, facilitando o seu encaixe;
- ✓ **Funções inteligentes:** Calibração automática, compensação automática de temperatura, armazenamento de dados, desligamento automático e alarme de bateria baixa;
- ✓ **Equipamento portátil:** Bateria recarregável com duração de até 30 horas. Auto desligamento quando inoperante por 10 minutos.



CONFIRA O VÍDEO DO PH-TABLET-BI



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PH	Faixa de medição:	-2 ~ 19,999pH
	Resolução:	0,1 / 0,01pH
	Precisão:	± 0,02pH
	Corrente:	≤ 2x10 <sup>-12</sup> A
	Impedância:	≥ 1x10 <sup>12</sup> Ω
	Estabilidade:	± 0,002pH/3h
	Faixa de compensação:	(0 ~ 100)°C Auto/manual
ORP	Faixa de medição:	-1999,9mV ~ 0 ~ 1999,9mV
	Resolução	0,1mV
	Precisão	± 0,03% escala total
TEMPERATURA	Faixa de medição:	-10 ~ 110°C
	Resolução	0,1°C
	Precisão	± 0,4°C (5~60°C) ± 0,8°C (fora da faixa de medição)
CALIBRAÇÃO	1, 2 ou 3 pontos	
OUTROS PARÂMETROS TÉCNICOS	Visor	LCD 5 polegadas com luz de fundo
	Armazenamento de dados:	300 conjuntos
	Alimentação:	DC 5V/1A
	Conectores	USB e micro USB
	Dimensões / Peso	190 x 130 x 32mm / 280g

Assistência técnica  
PERMANENTE

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado  
e distribuído por:

 **IONLAB**



[WWW.IONLAB.COM.BR](http://WWW.IONLAB.COM.BR)

Siga a IONLAB

