

Resultados Consistentes

e Exatos com
Nossos pHmetros

Imagens meramente ilustrativas



pHmetro portátil
PHP-500

 IONLAB | SATRA

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

Equipamento robusto e resistente, utilização intuitiva, ideal para trabalhos em laboratório ou em campo, próprio para aferir acidez ou alcalinidade (pH) de substâncias, além da temperatura em soluções aquosas, como água, bebidas, lagoas e rios. Construído em ABS com a empunhadura emborrachada, totalmente resistente a ambiente de trabalho intenso. Tela em LCD retro-iluminado, informações de pH e temperatura simultâneos, possibilidade de aferição de valor potencial redução (ORP).

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 medidor de pH, portátil;
- ✓ 1 eletrodo de pH de plástico (E-64);
- ✓ 1 sonda de temperatura;
- ✓ 1 maleta para transporte;
- ✓ 1 manual de operação.

CONDIÇÕES DE TRABALHO

- ✓ **ORP-501:** Eletrodo ORP;
- ✓ **E-65:** Eletrodo de pH de vidro.

CONDIÇÕES DE TRABALHO	
TEMPERATURA	0 ~ 40°C
UMIDADE	<85%
RESISTÊNCIA DE ENTRADA	$\geq 1 \times 10^{12} \Omega$
ESTABILIZAÇÃO	$\leq 0.01 \text{pH} \pm 1/\text{hora}$

*Sem vibração ou equipamentos que possuem campos magnéticos.

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



TELA LCD
RETROILUMINADA



- ✓ Tela de LCD retro-iluminada. Tecla com opção;
- ✓ Equipamento resistente, construído em ABS;
- ✓ Tecla para mensurar pH ou mV (eletrodo ORP vendido separadamente);
- ✓ Informações de pH e temperatura simultâneas;
- ✓ Ideal para trabalhos em laboratório ou em campo.



CONFIRA O VÍDEO DO PHP-500



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	mV (ORP)	TEMPERATURA (°C)
ALCANCE	0 ~ 14pH	-1999 ~ +1999mV	0 ~ 60°C
RESOLUÇÃO	0.01pH	1mV	±1°C
PRECISÃO	±0.01pH	±1mV	±1°C
COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA	0 ~ 60°C (ATC)		
CALIBRAÇÃO	Automática, até 3 pontos (4.00, 6.86, 9.18)		
ELETRODO	Plástico, conexão BNC		
ALIMENTAÇÃO	4 pilhas de 1.5v AAA (não inclusas)		
DIMENSÕES	180x80x30mm		
PESO	500g		

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB

