

# PHmetros e Eletrodos

## Eletrodos de pH

Ideais para uso em rotinas de aferições de pH em soluções. Amplas possibilidades de uso em escolas, laboratórios, indústrias, universidades, centros de pesquisa, entre outros.

Produzidos dentro de rigorosos padrões, cada eletrodo tem funcionalidade e qualidade verificadas individualmente.

## Características

- Corpo em plástico ou vidro;
- Junção selada ou recarregável;
- Referência Interna de Prata e Cloreto de Prata;
- Conector BNC.

## Especificações Técnicas

Especificação	Eletrodo de plástico	Eletrodo de vidro
Faixa de medição pH	0,00-14,00	0,00-14,00
Faixa de Trabalho	5°C-60°C	5°C-60°C
Tipo de Junção	Fibra	Cerâmica
Referência da Junção	Simples/Selada	Simples/Recarregável
Referência Interna	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Dimensões	Ø12 X 160mm	Ø 12 X 165mm

Modelo	Descrição	Apresentação
K38-1460	Eletrodo de plástico, pH 0-14.	Unidade
K38-1465	Eletrodo de vidro, pH 0-14.	Unidade



### Embalagem contém:

- 1 Eletrodo de pH de acordo com o modelo;
- 1 Guia de utilização.

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

## PHmetro de Bancada

O pHmetro de bancada é utilizado nos mais diversos laboratórios, universidades, empresas, indústrias e institutos de pesquisa.

Realiza a medição dos valores de pH e potencial (mV) de soluções com facilidade, rapidez, precisão e reprodutibilidade dos resultados.

### Características

- Equipamento leve;
- Tela ampla em LCD;
- Visualização clara das informações;
- Fácil calibração e operação;
- Acompanha braço de suporte para eletrodo;
- Precisão e reprodutibilidade nos resultados.



### Especificações Técnicas

Especificação	Descrição
Faixa de medição pH	0,00-14,00
Faixa de medição mV	-1999 a 1999mV
Resolução	0,01pH; 1mV
Precisão	±0,01pH; ±1mV
Peso	1,5kg
Dimensões	290 x 210 x 95mm
Voltagem	AC 110V/60Hz ou AC 220V/60Hz

### Embalagem contém:

- 1 pHmetro de bancada (110V ou 220V, de acordo com o modelo);
- 1 Eletrodo combinado universal de pH;
- 1 Cabo de força padrão ABNT;
- 5 Tampões de calibração de pH 4;
- 5 Tampões de calibração de pH 7;
- 5 Tampões de calibração de pH 10;
- 5 Fusíveis Ø5x20mm de 0.25A;
- 1 Capa de proteção;
- 1 Braço suporte para eletrodos;
- 1 Manual de instruções

Modelo	Descrição	Apresentação
K39-1014B	pHmetro de Bancada, pH 0-14, 110V.	Unidade
K39-2014B	pHmetro de Bancada, pH 0-14, 220V.	Unidade

## PHmetro de Bolso (Portátil)

pHmetro portátil com compensação automática de temperatura. Equipamento versátil e de fácil manuseio. Ideal para utilização em campo e laboratórios.

Corpo fabricado em ABS e eletrodo em policarbonato (PC). Estrutura leve, resistente e compacta. Eletrodo fixo no equipamento, pode ser estendido por até 8cm.

### Características

- Modelo compacto;
- Indicador digital;
- Eletrodo pode ser estendido por até 8cm;
- Faixa de medição de 0,00 a 14,00.

### Especificações Técnicas

Especificação	Descrição
Faixa de medição pH	0,00-14,00
Precisão	±0,06
Resolução	0,01
Faixa de trabalho	5-35°C
Peso	85g
Dimensões	158 X 40 X 34mm
Bateria	9V



### Embalagem contém:

- 1 pHmetro com eletrodo embutido;
- 1 Bateria 9V;
- 1 Chave de fenda;
- 1 Solução de calibração;
- 1 Caixa de transporte;
- 1 Manual de instruções.

Modelo	Descrição	Apresentação
K39-0014P	pHmetro de bolso (portátil), pH 0-14.	Unidade

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.