

PHMETROS E ELETRODOS

ELETRODOS DE PH¹

Ideais para uso em rotinas de aferições de pH em soluções. Ampla possibilidade 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 - 14	0 - 14
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	Ø 12 X 160 mm	Ø 12 X 165 mm

Modelo	Descrição	Apresentação
K38-1460	Eletrodo de Plástico. pH 0 - 14	Unidade
K38-1465	Eletrodo de Vidro. pH 0 - 14	Unidade

¹Após o vencimento do KCL interno (12 meses) a troca desta solução será de responsabilidade do cliente.

Embalagem contém:

01 Eletrodo, de acordo com o modelo;
01 Manual de Instruções.



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 - 14
Faixa de medição mV	-1.999 a 1.999 mV
Resolução	0,01 pH; 1 mV
Precisão	± 0,01 pH; ± 1 mV
Peso	1,5 kg
Dimensões	290 x 210 x 95 mm
Voltagem	AC 110 V/60 Hz ou AC 220 V/60 Hz

Embalagem contém:

01 pHmetro de Bancada, de acordo com o modelo;
 01 Eletrodo Combinado Universal de pH;
 01 Cabo de Força Padrão ABNT;
 05 Tampões de Calibração pH 4;
 05 Tampões de Calibração pH 7;
 05 Tampões de Calibração pH 10;
 05 Fusíveis \varnothing 5 x 20 mm de 0,25 A;
 01 Capa de Proteção;
 01 Braço Suporte para Eletrodo;
 01 Manual de Instruções.

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

PHMETRO DE BOLSO (PORTÁTIL)

PHmetro portátil com compensação automática de temperatura para soluções aquosas com pH 0 - 14.

Equipamento versátil e de fácil manuseio, ideal para utilização em campo, escolas, laboratório, indústrias, universidades, centros de pesquisa, entre outros.

Características

- Compacto e portátil;
- Eletrodo de vidro embutido;
- Indicador digital;
- Faixa de Medição de 0,0 a 14,0;
- Compensação Automática de Temperatura;
- Acompanham soluções de calibração.



Especificações Técnicas

Especificação	Descrição
Faixa de Medição de pH	0 - 14
Precisão	$\pm 0,1$
Resolução	0,1
Faixa de Trabalho	0 – 50°C
Eletrodo	Fixo
Visor de Compensação Automática de Temperatura	Sim
Soluções de Calibração	pH 4,01, 7,00 e 10,01
Peso	82 g
Dimensões	188 x 38 x 28 mm
Bateria	4 Baterias 1,5 V

*A compensação automática de temperatura não é visualizada.

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

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

Embalagem contém:

01 pHmetro de Bolso;

03 Soluções de Calibração;

04 Baterias Padrão LR44 de 1,5 V;

01 Manual de Instruções.

ACESSÓRIOS

Indica-se o uso do KCL em gel para o modelo K39-0014PA.

Modelo	Descrição	Apresentação
K39-001PAG	KCL em Gel para pHmetro de Bolso	Unidade

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