pHmetro de bancada Q400N

A determinação do pH é essencial em inúmeras análises laboratoriais, pois garante a segurança, estabilidade e qualidade de produtos alimentares, cosméticos, soluções químicas e microbiológicas. Por isso, um equipamento de qualidade com resultados precisos e rápidos, é indispensável.



110 V a 220 V
Alimentação

20 W
Potência

1 kg
Peso

Especificações técnicas

Modelo	Alimentação	Potência	Peso	Dim. Externas (C x L x A)
Q400N1	110 V	20 W	1 kg	25 x 20 x 7 cm
Q400N2	220 V	20 W	1 kg	25 x 20 x 7 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Fabricado em corpo plástico com grau de proteção IP54 (resistente a respingos de água) com suporte articulado para sensor e eletrodo possibilitando movimento de 360° integrado a sua estrutura, o pHmetro também conta com display LCD de 6 polegadas e memória para armazenagem de até 50 resultados.

Faixa de medição

pH
Faixa: -2,00 a 18,00 pH;

Resolução: 0,01 pH;

Precisão: ± 0,01pH;

Calibração em 3 pontos, 4 pH, 7 pH e 10 pH.

mV
Faixa: -1999 a 1999 mV;

Resolução: 1 mV;

Precisão: ± 0,1% FS.

Temperatura
Faixa de trabalho do aparelho: -5 a 110 °C;

Resolução: 0,1 °C;

Precisão: ± 0,2 °C;

Compensação de temperatura automática e manual (caso utilizado sem o sensor).

Vantagens

Custo benéfico
Aparelho de excelente qualidade, com ampla faixa de análise de pH e temperatura para compensação automática, reprodutibilidade de resultados e quando adquirido junto a um eletrodo Quimis, acompanha certificado de calibração acreditado

pela coordenação geral de acreditação do INMETRO e solução padrão.

Calibração elétrica por comparação com medidor de tensão ou multímetro padrão, Calibração elétrica por comparação com simulador de pH/mV padrão, Calibração com material de referência certificado - método de dois pontos, conforme o procedimento técnico PT.04.

Sistema de compensação de temperatura
Seu sistema para compensação de temperatura permite que o pHmetro faça esse processo de forma automática com o sensor conectado ao aparelho ou de forma manual caso o sensor não esteja disponível.

Sistema de leitura e memoria
O software do aparelho conta com o indicador de estabilização da leitura, indicando o momento em que o pH está estável e o valor pode ser considerado, evitando variações. Ele, também, conta com memória para armazenamento de até 50 resultados.

Acompanha

Sensor de temperatura;

Fonte de alimentação;

Jogo de soluções pH 4, pH 7 pH 10 e repouso;

Suporte articulado;

Capa protetora.

Obs: Não acompanha eletrodo (vendido separadamente)

Na compra do eletrodo junto ao pHmetro, será enviado em cortesia certificado de calibração acreditado pela coordenação geral de acreditação do INMETRO sob o número CAL 0525.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800
vendas@quimis.com.br • quimis.com.br
Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290