

pHmetro digital Q400MT

Indicado para as medições de pH, potencial mV absoluto e relativo com indicação e compensação da temperatura. Todas as medições de pH são compensadas automaticamente e levadas para a temperatura atual da solução sob teste, de tal maneira que o efeito da temperatura na medição do pH seja totalmente corrigido.



Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Dim. Externas (C x L x A)
Q400MT	110/220 v	10 W	20 x 20 x 9 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construído em material plástico ultrarresistente com design arrojado;
- Faixa de medição de — 2,001 pH a 20,000 pH e mV absolutos e relativo de 2000,0 mV (positivo ou negativo);
- Reprodutibilidade de $\pm 0,01$ pH e $\pm 0,1$ mV;
- Legibilidade de 0,001 pH e 0,1 mV;
- Indicação e compensação da temperatura entre 0 e 100 °C com precisão de $\pm 0,5$ °C;
- Calibração com 3 buffers e reconhecimento de 5 buffers, com os seguintes valores de pH: 4,01, 6,86, 7,00, 9,18 e 10,01;
- Saída USB;
- Software com tela que demonstra pH ou mV, temperatura, gráficos e histórico;
- Não indicado para medições com eletrodos seletivos de íons;
- Display de cristal líquido com iluminação do tipo luz de fundo;
- Sinal audível para cada função em teclado tipo membrana;
- Suporte dos eletrodos com plataforma e braços telescópios;
- Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Acompanha 100 mL de buffer pH 9,18; 100 mL de buffer pH 6,86; 100 mL de solução buffer pH 4,01; 100 mL de solução de repouso do eletrodo, sensor de temperatura, suporte para eletrodos, cabo para conexão USB, software de aquisição e manual de instruções;
- Obs: Não acompanha eletrodo (vendido separadamente).

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.o2agencia.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

