pHmetro e condutivímetro de bancada Q402M

Aparelho completo desenvolvido para realizar medições de pH e dos principais parâmetros físicos químicos de condutividade, resistividade, sólidos totais dissolvidos, condutividade em etanol combustível , teor de cinzas em açúcares, com aplicação nas áreas de produção, no controle das águas purificadas como destiladas, deionizadas e osmosificadas, das indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas entre outras, onde se requer exatidão e confiabilidade.



110/220 V
Tensão

20 w
Potência

1,5 kg
Peso

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Peso	Dim. Externas (CxLxA)
Q402M	110/220 V	20 w	1,5 kg	20 x 20 x 10 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construído em plástico ABS, compacto, robusto com fino acabamento;
- Indicação digital em amplo display gráfico de cristal líquido de fácil visualização, com 128 × 64 pixels;
- Tecnologia moderna baseada em microcontrolador;
- Sensor de temperatura PT100 encapsulado em aço inox;
- Leitura da temperatura entre -20 e 120 °C, por meio de sensor Pt-100;
- Compensação automática da temperatura entre 5 e 35 °C.

pHmetro

- Indicação digital simultânea do valor de pH, mV e temperatura;
- Funções de, pH e milivolts e calibração;
- Faixa de medição de -2,00 a 20,00 pH e + 2000 mV absoluto;
- Calibração em três pontos;
- Precisão: ± 0,2 °C, ± 0,02pH e ±0,2mV;
- Reprodutibilidade de + 0,01 pH e + 0,1 milivolts;
- Legibilidade: 0,01 pH, 0,1 mV e 0,1 °C;
- Estabilidade: + 0,01 pH e + 0,1 milivolts.

Condutivímetro

- Medições dos parâmetros: condutividade, resistividade, sólidos totais dissolvidos, condutividade em álcool combustível conforme norma ABNT NBR 10547 e cinzas pelos métodos 28 gramas e 5 gramas;
- Indicação digital simultânea de condutividade, temperatura, constante da célula e fator;
- Calibração da constante da célula;
- Leitura de condutividade feita em quatro escalas, com seleção automática da faixa de leitura;
- Permite trabalhar com as constantes 0,1, 1 e 10;
- Faixas de trabalho:

- Condutividade: 0,01 ?s a 199,9 mS/cm;
- Resistividade: 2M?/cm a 5,00 ?/cm;
- STD: 0 a 1000mg/L e 1,0 a 99,9 g/L;
- Teor de cinzas: 0.00% a 100%;
- Leitura de 0,00 a 99,99 ?S/cm com resolução de 0,01 ?s;
- Leitura de 100,0 a 999,9 ?S/cm com resolução de 0,1 ?s;
- Leitura de 1000 a 99.999 ?S/cm com resolução de 1 ?s;
- Precisão: ± 1% (fundo de escala);
- Acompanha sensor de temperatura, eletrodo combinado de vidro de pH; 100mL de soluções padrões de pH de 4,01, 6,86 e 9,18; 100mL de solução repouso; célula de medição em vidro com placas de platina preta constante K= 1; 100 mL de solução padrão de condutividade, fonte de alimentação, suporte para eletrodo e manual de instruções.

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