Condutivímetro de bancada Q795A2N

Para garantir um controle de qualidade físico-químico eficiente, é fundamental analisar uma série de parâmetros, sendo a condutividade um dos mais importantes. Através dela, é possível precisar a concentração ou a presença de sais mineiras em soluções, garantindo a segurança e eficiência em diversas aplicações. Por isso, é essencial contar com um condutivímetro de bancada preciso, ágil e versátil como o Q795A2N.



100~240 V
Tensão

20 W
Potência

1 kg
Peso

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Peso	Dim. Externas (CxLxA)
Q795A2N	100~240 V	20 W	1 kg	25 x 20 x 7

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 célula, possibilitando movimento de 360° integrado a sua estrutura. O condutivímetro de bancada também conta com display LCD de 6 polegadas e memória para armazenagem de até 50 resultados.

Faixas de medição

Condutividade
Faixa: 0,00 ?s/cm a 200.000 ?S/cm ou 0,00 mS/cm a 200 mS/cm;

Resolução: 0,01 ?s/cm;

Precisão (fundo de escala): eletrônica ± 1,0% e leitura ± 1,5%;

Estabilidade: ± 1,0%;

Reprodutibilidade: 0,33%;

Calibração em 1 ponto;

Soluções padrão de reconhecimento automático: 12,8 mS/cm, 1.413 ?s/cm e 84 ?s/cm.

Temperatura
Compensação manual: 0 a 60 °C;

Resolução: 0,1 °C.

Célula
Célula de condutividade em vidro com pontas de platina;

Constante: 1;

Dimensões: 120 mm X 12 mm (altura x diâmetro).

Vantagens

Custo beneficio

Aparelho de excelente qualidade, com ampla faixa de análise e compensação manual de temperatura, reprodutibilidade de resultados, possibilita calibração RBC e acompanha 1 frasco de solução padrão com 100 ml.

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

Acompanha

01 Célula de condutividade em vidro com pontas de platina constante 1;

100 ml de solução padrão;

01 Capa de proteção;

01 Suporte articulado;

01 Fonte de alimentação.

Opcional (vendido separadamente)

Soluções padrão 100 ml: 10 ?S/cm, 74 ?S/cm,1408 ?S/cm e 12,8 mS/cm.

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