Condutivímetro portátil Q795PN

O uso do Condutivímetro é fundamental em ambientes de produção, controle de qualidade e laboratórios de pesquisa, destacando-se pela sua eficácia no monitoramento da condutividade da água purificada, soluções, matérias-primas e produtos. Sua aplicabilidade abrangente inclui medições de campo que demandam precisão e confiabilidade, tornando-o um componente essencial em vários setores. Este equipamento desempenha um papel vital ao garantir a integridade e qualidade em processos e produtos.



100/230 V

Tensão

23 x 8 x4 cm

Dim. Externas (CxLxA)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Dim. Externas (CxLxA)
Q795PN	100/230 V	23 x 8 x4 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Confeccionado em polímero resistente e grau de proteção IP54 para suportar possíveis impactos de transporte e respingos de líquido em campo, o aparelho dispõe de bateria recarregável integrada para autonomia de trabalho, visor com fundo retro iluminado caso necessário e desligamento automático.

Faixa de medição

Condutividade

Faixa: 0,00 µs/cm a 100.000 µS/cm ou 0,00 mS/cm a 100 mS/cm;

Resolução: 0,01 µs/cm;

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

Estabilidade: ± 1,0%;

Reprodutibilidade: 0,33%;

Calibração em 1 ponto, constante da célula ou solução padrão.

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

Bateria recarregável integrada

O aparelho conta com bateria recarregável integrada, proporcionando autonomia de trabalho remota ao usuário;

Pronto para uso
O aparelho acompanha soluções para calibração e célula de leitura para uso em amostras, dispensa a aquisição de acessório para início dos ensaios.

Sistema de Leitura
O software do aparelho conta com o indicador de estabilização da leitura, indicando o momento em que a condutividade está estável e o valor pode ser considerado, evitando variações.

Acompanha

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

Solução padrão;

Capa de proteção;

Carregador para bateria.

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