



# **TITULADOR KARL FISCHER COULOMÉTRICO**

## **KEM-MKC-710B**

Utilizado para a determinação da umidade ou de água em amostras sólidas, líquidas e gasosas.

## Características Técnicas

### KEM-MKC-710B

- Faixa de medição: Teor de água / índice de bromo: 10 µg-300 mg (dependendo do reagente);
- Precisão: Desvio padrão relativo (com base nas condições de medição padrão e líquidos padrão da KEM): <0,3% (n = 10) ;
- Resolução de vídeo: 0,1 µg ;
- Eletrodo gerador: Com ou sem diafragma ;
- Método de controle: Controle de tempo de pulso de corrente constante ;
- Detecção de ponto final: Eletrodo de Pt duplo polarizado (AC) ;
- Sentido do endpoint: EP é detectado quando o desvio está ficando estável ou quando um tempo limite pré-definido para a titulação foi atingido;
- Quantidade de solvente: Anólito: 100 mL (máx. 150 mL); Católito: 5 mL ;
- Exibição: Visor LCD retroiluminado por LED ;
- Interface de usuário: Exibição de 1 canal; Idiomas: Japonês / Inglês / Mandarim Chinês / Coreano / Russo / Espanhol ;
- Cálculos: Teor de água, estatísticas (média, SD e RSD) e média automática dos valores em branco ;
- Armazenamento de dados: Na memória da placa: 100 resultados ;
- Funções GLP Registro do nome do operador; Verificações de desempenho com a substância padrão; Alerta quando anólito ou católito precisa ser substituído; Contador de horas de operação ;
- E/S externa: RS-232C, 2 canais: para impressora matricial, balança eletrônica, Software de Captura de Dados (SOFT-CAP); USB, 1 porta: para unidade flash USB, impressora térmica, teclado, leitor de código de barras, interruptor de pé, hub USB, dispositivo Android ;
- Condições ambientais: Temperatura: 5 a 35 ° C; Rel. umidade: <85% (sem condensação) ;
- Fonte de energia: CA 100-240 V ± 10% 50/60 Hz (vem com adaptador AC) ;
- Consumo de energia: Impressora da unidade principal: aprox. 20W, aprox. 7W ;
- Dimensões: Unidade de titulação: 141 (L) x 292 (D) x 244 (A) mm; Agitador: 107 (L) x 206 (D) x 340 (A) mm (sem Unidade de Troca de Solvente); Unidade de troca de solvente: 240 (L) x 140 (D) x 405 (H) mm (sem tubo); Impressora: 106 (L) x 180 (D) x 88 (A) mm ;
- Peso: Unidade de titulação: aprox. 3,0 kg; Agitador: aprox. 2,0 kg; Unidade de troca de solvente: aprox. 0,6 kg; Impressora: aprox. 0,4 kg ;

## Benefícios e Vantagens

- Oferece uma maneira confortável de editar métodos - sem exigir uma tela de toque no próprio instrumento: os métodos são desenvolvidos e armazenados em um cartão de memória USB por meio de um computador pessoal e podem ser facilmente instalado em um ou vários tituladores MKC-710B
- Medições rápidas
- Um novo amplificador de aceleração fornece eletrólise mais rápida com uma velocidade eletrolítica máxima de 2,6 mg H<sub>2</sub>O / min. Isso reduz o tempo necessário para pré-titulações e medições de amostras consideravelmente
- Ideal para amostras com baixos teores de umidade.

## Produtos Relacionados

