



# **TITULADOR KARL FISCHER VOLUMÉTRICO**

## **KEM-MKV-710S**

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

## Características Técnicas

### KEM-MKV-710S

- Configuração do produto: Unidade de Troca Automática de Solvente MCU-710S + MKV-710 + IDP-100 + Unidade de Troca Automática de Solvente MCU-710M + MKV-710 ;
- Método de medição: Karl Fischer titulação volumétrica ;
- Faixa de medição: Teor de água: 0,1 a 500mgH<sub>2</sub>O (depende do fator de reagente KF); Concentração: 10 ppm a 100% H<sub>2</sub>O ;
- Precisão Burette: 10mL de bureta +/- 0,015mL; reprodutibilidade +/- 0.005mL ;
- Detecção de ponto final: Por nível de potencial polarizado detectado com um eletrodo de platina dupla ;
- Método dos Sentidos EP: Detecção do nível potencial mantido durante o tempo final pré-definido; Intervalo de horário final: 1 a 99s ;
- Formulário de titulação: Titulação normal / Titulação traseira (opção adicional bureta necessária) ;
- Solvente necessário: 30 a 100mL (em recipiente de titulação do tipo S) ;
- Métodos: 120 ;
- Operação chave: Painel de toque ;
- Exibe: LCD a cores de 8,4 polegadas, 800 x 600 pontos; Inglês / Japonês / Mandarim Chinês / Coreano / Russo / Espanhol / Alemão / Francês; Exibição de 1 canal ;
- Cálculo: Concentração do teor de água, processamento de dados estatísticos (média, SD e RSD) e média automática do valor em branco e do valor do fator ;
- Armazenamento de dados: 500 amostras ;
- Conformidade de GLP: Registro de administração de operador / grupo de usuários Titulante: Lembrete da data de medição do fator / Alarme para indicar o reagente restante / Lembrete da data de substituição do pistão / Lembrete da data de substituição do reagente / Histórico da medição do fator; Verificar o desempenho: lembrete da data de verificação programada / registro dos resultados da verificação Gerenciamento do tempo de condução:



## Benefícios e Vantagens

- As informações do titular são armazenadas em um chip IC na unidade de bureta (bureta inteligente)
- TFT-LCD grande a cores com um painel tátil (8,4 polegadas)
- Dois níveis de usuário e permissões diferentes
- Os resultados da medição são convertidos em PDF e podem ser armazenados em uma unidade pen drive/USB
- A detecção do ponto final pela compensação da resistência do líquido é adotada. (Patente Japonesa No. 1896338)

## Produtos Relacionados

