



TITULADOR KARL FISCHER COULOMÉTRICO KEM-MKC-710S

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

Características Técnicas

KEM-MKC-710S

- Tipo: Titulador de umidade Karl Fischer ;
- Modelo: MKC-710S ;
- Método de medição: Titulação Coulométrica de Karl Fischer ;
- Faixa de medição: Teor de água: 1 a 300 mg (depende do reagente); Índice de bromo: 8 a 300 mg ;
- Célula de medição: 2 componentes ou 1 componente ;
- Precisão: Desvio padrão relativo: menor que 0,3% (n = 10) ;
- Resolução de vídeo: 0.1ug ;
- Método de controle: Controle de tempo de pulso de corrente constante ;
- Detecção de ponto final: Método de polarização de corrente alternada com um eletrodo de platina dupla ;
- Método dos Sentidos EP: Estabilidade de desvio seletiva ou tempo de medição de limite ;
- Solvente necessário; Célula de 2 componentes: Anólito 100mL, católito 5mL; Célula de 1 componente: Anólito 150mL ;
- Método: 120 ;
- Operação chave: Painel de toque ;
- Exibe: LCD colorido de 8,4 polegadas 800 x 600 pontos; Inglês / Japonês / Mandarim Chinês / Coreano / Russo / Espanhol / Alemão / Francês; Exibição de 1 canal; Exibição simultânea de 4 canais (também pode exibir o Titulador Potenciométrico Automático simultaneamente) ;
- 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; Verifique o desempenho com a substância padrão; Lembrete da data de verificação programada / Registro dos resultados da verificação; Controle de vida do reagente: lembrete da expiração / data de substituição do reagente lembrete; Gestão do tempo de condução: Exibição do tempo de operação ;
- Extensibilidade: Itens cotados a parte Evaporador ADP-611; Trocador de amostras múltiplas: CHK-501 ;
- Condição ambiental: Temperatura: 5 a 35 ° C; Umidade: 85% RH ou abaixo (sem condensação) ;
- Fonte de energia: AC100 a 240V +/- 10% 50/60 Hz ;
- Consumo de energia: Unidade principal: Aprox. 30W; Impressora: Aprox. 7W ;
- Dimensões: Controlador do painel de toque: 225 (L) x 190 (D) x 42 (H) mm; Unidade de titulação: 141 (L) x 292 (D) x 244 (H) mm; Agitador: 107 (L) x 206 (D) x 340 (H) mm (não inclui a unidade de troca de solvente); Unidade de Mudança de solvente: 240 (L) x 140 (P) x 405 (A) mm (não incl. Tubulação) ; ;
- Peso: Controlador do painel de toque: Aprox.1.5 kg; Unidade de titulação: Aprox. 4.0kg; Agitador: Aprox. 0.6 kg; Unidade de Mudança de solvente: Aprox.0.6kg; Impressora: Aprox.0.4kg ;

Benefícios e Vantagens

- Tela colorida de 8.4' sensível ao toque
- Com um mecanismo único, o diafragma de cerâmica da unidade opcional de célula de titulação pode ser substituído
- Os resultados da medição são convertidos em PDF e podem ser armazenados em uma unidade flash USB
- A unidade manual de troca de solvente está incluída.