



Instrumentação Analítica

Fotômetro de Chama RL-FP570



O Fotômetro de Chama, modelo RL-FP570, foi projetado e fabricado com qualidade e robustez, de fácil operação e com características que garantem um excelente desempenho em suas análises laboratoriais.

Utilizado para medições de Sódio (Na), Potássio (K), Lítio (Li), Cálcio (Ca) e Bário (Ba).

Características:

- Tela colorida Touch Screen de 7 polegadas
- Leitura direta da concentração
- Dispositivo de proteção contra chamas
- Cálculo automático de coeficientes de correlação
- Suporta conectividade em nuvem, conexão com PC e impressão

Especificações Técnicas:

- Quantidade de Canais: 5
- Elementos de Medição: Na; K; Li; Ca e Ba
- Faixa de Medição (ppm): Na 0-160; K 0-100; Li 0-100; Ca 0-1000; Ba 0-3000
- Limite de Detecção (ppm): Na 0,01; K 0,01; Li ≤ 0.015 ; Ca 2; Ba 6
- Erro Linear: Na 0,69; K 0,195; Li 0,15; Ca 3; Ba 9
- Display: Tela colorida Touch Screen de 7 polegadas
- Resultados no Display: Valor de concentração/energia
- Faixa de leitura: 0,000~999,9/0~65535
- Tempo de resposta: <8S
- Captação de Amostra: <6ml/min
- Estabilidade: <3% de desvio ao longo de 15s com amostragem contínua
- Reprodutibilidade: <3% de coeficiente de variação para 7 amostras consecutivas
- Gráfico de Curva: Sim
- Impressão: Opcional
- Conexão ao PC: Sim
- Porta de Saída: USB
- Alimentação: AC 110V/60Hz