



# FOTÔMETRO DE CHAMA

## 910

Utilizado para analisar a dosagem de Sódio e Potássio com filtros opcionais para Cálcio e Lítio. Com eletrônica de estado sólido, detectores de alta sensibilidade e filtros interferenciais. Este modelo permite leituras estáveis e reprodutíveis para uso em análises clínicas e laboratórios de indústrias de alimentos, cerâmica, fertilizantes, cimento, bebidas, etc...

## Características Técnicas

### 910

- Tipo de leitura: Digital com duplo canal ;
- Faixas de leitura: (Podem ser modificadas conforme solicitação) meq/l mg/l/ppm Na - 0 a 200 Na - 0 a 100 ou 0 a 20.0 k - 0 a 10.0 k - 0 a 100 ou 0 a 20.0 Li - 0 a 10.0(opcional) Li - 0 a 100 ou 0 a 20.0(opcional) Ca - 0 a 200(opcional) Ca - 0 a 100 ou 0 a 20.0(opcional) ;
- Reprodutividade: 1% para 10 leituras consecutivas ;
- Volume de amostra: (6 a 8) ml/minuto ;
- Tempo de Resposta: (20 segundos) ;
- Tipo de acendimento: Automático ;
- Filtro de ar : Com controlador e monômetro incluso ;
- Pressão de ar: (10 a 15)lb/POL<sup>2</sup> ;
- Tipo de gás: GLP ;
- Voltagem frequência: (110/220) ;
- Volts: (50-60)Hz ;
- Tipo de Gabinete: Metálico ;
- Tipo de pintura: Époxi (alta resistência) ;
- Dimensões: C: 400 x L: 300 x A: 230 ;
- Peso: 7 Kg ;
- Consumo: 20 watts ;
- Observação: Definir a escala para calibração se será de 0 á 20ppm ou se é de 0 á 100ppm ou em meq ;

### Benefícios e Vantagens

- Indicador de estabilidade
- Parâmetros calibrados automaticamente
- Sistema de memória não volátil: faz com que a programação não seja perdida quando o aparelho for desligado
- Opção da chama ser desligada no momento de falta de energia
- Purga automática no filtro de ar
- Manômetro (indicador de pressão analógico)
- Sistema de mistura desmontável para uma fácil manutenção
- Sistema de ignição automática para acendimento