



EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO

FOTÔMETRO DE CHAMA



Fotômetro de Chama digital, modelo FC-180, marca CELM, procedência nacional, para determinações de sódio e potássio em soro e urina e lítio em soro, com as seguintes características:

Leituras de Na⁺, K⁺ e Li⁺.

Detector de chama e pressostato.

Bloqueio automático do fluxo de gás na falta de energia elétrica.

Câmara de atomização tipo tulipa.

Rapidez de resposta com pequeno volume de amostra.

Filtro automático de umidade e aquecedor de ar.

Maior estabilidade com completa desidratação do ar pressurizado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixas de Leitura:

Íons/Soro/Urina

Na (mmol/L) / 0,0 a 200 / 0,0 a 200

K (mmol/L) / 0,0 a 9,9 / 0,0 a 100

Linearidade:

Laboratório Clínico

Na 3 mmol/L+UAS

K (sérico) ± 0,2mmol/L+ 1 UAS*

K (urinário) ± 2mmol/L+UAS

Li (sérico) ± 0,2mmol/L+UAS

* Último algarismo significativo

Controle de Qualidade:

Na, K ou Li de 0,01 a 100 ppm.

Reprodutibilidade:

Na⁺ - 0 a 200 mMol - 0,5%CV

K⁺ - 0 a 10 mMol - 1,1%CV

Li⁺ - 0 a 10 mMol - 2,2%CV

Mínimo volume de amostra:

Na e K : 50µL (diluída 1: 200)

Li : 20µL (diluída 1:50)

Temperatura ambiente: 10 a 35°C

Umidade relativa máxima: 85%

Tempo de resposta: 20 a 30 segundos

Tempo de aquecimento: 15 min.

Dimensões (Ax Lx P): 55 x 51 x 38 cm.

Peso: 16,5 Kg.

Tensão de alimentação: 110/220 VAC± 10% 50 / 60 Hz

potencia de 55 VA.

RegistroANVISA: 80197030133

DILUIDOR AUTOMÁTICO DA 200

Diluição na proporção: 1:200

Tensão de Alimentação: 110/220V 50/60 Hz 200 VA

Consumo: 70 VA

Precisão: C.V. menor que 1%.

Acurácia: Melhor que 3%

Volume de diluição: 10mL

Dimensão: 20,0cm(L)x27cm(P)x27cm(H).

Peso: 6,5 Kg

Garantia:12 meses

Produto isento de registro conforme resolução RDC-260 22 de setembro de 2002.

COMPRESSOR DE AR CA 245S

Tensão de alimentação:110/220 VAC ± 10 %

Frequência de rede: 50/60 Hz

Temperatura ambiente: 10°C a 40°C

Corrente máx. de partida: 4,4 A 110 V/ 2,2 A 220 V

Corrente de regime normal: 2,2 A 110 V/ 1,1 A 220 V

Pressão máxima: 30 psi para 12L/min

Ruído acústico: 65 dB a 2 metros do equipamento

Garantia:12 meses

Produto isento de registro conforme resolução RDC-260 22 de setembro de 2002



www.celm.com.br

Al. Amazonas, 764 - Alphaville, Barueri -SP



vendas@celm.com.br

(11) 4326-4490 - (11) 4326-4493