Fotômetro de chama Q498N4

O Fotômetro de Chama é indispensável para laboratórios que precisam quantificar sódio (Na), potássio (K), lítio (Li) e cálcio (Ca) com alta precisão. Utilizando o princípio de atomização da amostra e análise da cor produzida pela chama, o equipamento garante resultados rápidos, seguros e confiáveis, agregando eficiência, precisão e agilidade à sua rotina laboratorial.



220 V
Tensão

180 W
Potência

30 x 37 x 52 cm
Dim. Externas (C x L x A)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Dim. Externas (C x L x A)
Q498N4	220 V	180 W	30 x 37 x 52 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Montado em corpo de aço pintado com tinta epóxi garantindo excelente durabilidade estrutural, possui display touch screen com sistema moderno e intuitivo permitindo rápida adaptação ao aparelho, seu sistema de leitura possui um filtro para cada elemento e sistema de secagem de ar, aumentando a precisão de leitura. Acompanha compressor para a sucção da amostra.

Leitura

Sódio (Na)

0 a 199 mmol/L

0 a 100 ppm

Potássio (K)

0 a 9,9 mmol/L

0 a 100 ppm

Lítio (Li)

0,0 a 1,5 mmol/L

0 a 100 ppm

Cálcio (Ca)

0 á 5 m mol/L

0 á 100 ppm

Reprodutibilidade ± 2% fundo de escala.

Sistema

Leitura e indicação simultânea;

Leitura fracionada (calibrar e ler apenas os elementos selecionados);

Ignição da chama via software;

Alteração entre as medidas de leitura durante a análise (mmol/L, ppm, mEq/L, mg/L, mmol/L e porcentagem);

Ajuste da intensidade da chama (garantindo adaptação a qualquer ponto de gás GLP);

Sistema de segurança que corta o fornecimento de gás na falta de energia elétrica;

Vantagens

Praticidade

O aparelho permite leitura e visualização simultânea dos 4 elementos ou dos elementos necessários para aquela análise, ou seja, calibre somente os elementos necessários.

Precisão

O aparelho foi desenvolvido para assegurar resultados precisos e confiáveis em diferentes condições. Seu sistema de atomização inclui filtro dedicado para cada elemento, secagem do ar, proteção em vidro ao redor da chama e ajustes de intensidade tanto do compressor quanto da própria chama, o que permite manter a precisão em diferentes estrutura e amostras.

Acompanha

Compressor;

Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;

Solução de calibração;

Manual de instruções;

OBS.;

Não indicado para uso médico/ hospitalar;

Deve ser utilizado gás GLP.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

