Fotómetro de llama Q498N4

El fotómetro de llama es indispensable para laboratorios que necesitan cuantificar sodio (Na), potasio (K), litio (Li) y calcio (Ca) con alta precisión. Utilizando el principio de atomización de la muestra y análisis del color producido por la llama, el equipo garantiza resultados rápidos, seguros y fiables, aportando eficiencia, precisión y agilidad a su rutina de laboratorio.



220 V
Tensión

180 W
Potencia

30 x 37 x 52 cm
Dim. Externas (An x Pr x Al)

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Dim. Externas (An x Pr x Al)
Q498N4	220 V	180 W	30 x 37 x 52 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Montado en cuerpo de acero pintado con pintura epoxi que garantiza una excelente durabilidad estructural, posee pantalla táctil con sistema moderno e intuitivo que permite una rápida adaptación al aparato, su sistema de lectura posee un filtro para cada elemento y sistema de secado de aire, aumentando la precisión de lectura. Incluye compresor para la succión de la muestra.

Lectura

Sodio (Na)

0 a 199 mmol/L

0 a 100 ppm

Potasio (K)

0 a 9,9 mmol/L

0 a 100 ppm

Litio (Li)

0,0 a 1,5 mmol/L

0 a 100 ppm

Calcio (Ca)

0 a 5 mmol/L

0 a 100 ppm

Reproducibilidad ± 2 % fondo de escala.

Sistema

Lectura e indicación simultánea;

Lectura fraccionada (calibrar y leer solo los elementos seleccionados);

Ignición de la llama vía software;

Cambio entre las medidas de lectura durante el análisis (mmol/L, ppm, mEq/L, mg/L, mmol/L y porcentaje);

Ajuste de la intensidad de la llama (garantizando adaptación a cualquier punto de gas GLP);

Sistema de seguridad que corta el suministro de gas en caso de falta de energía eléctrica;

Ventajas

Practicidad

El aparato permite lectura y visualización simultánea de los 4 elementos o de los elementos necesarios para ese análisis, es decir, calibre solamente los elementos necesarios.

Precisión

El aparato fue desarrollado para asegurar resultados precisos y fiables en diferentes condiciones. Su sistema de atomización incluye filtro dedicado para cada elemento, secado del aire, protección en vidrio alrededor de la llama y ajustes de intensidad tanto del compresor como de la propia llama, lo que permite mantener la precisión en diferentes estructuras y muestras.

Incluye

Compresor;

Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo con la nueva norma ABNT NBR 14136;

Solución de calibración;

Manual de instrucciones;

OBS.;

No indicado para uso médico u hospitalario;

Debe utilizarse gas GLP.

Contacto

+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

