

Пламенный фотометр

CL 378

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Настольный



ЖК-дисплей



автоподжиг



SINCE 1960

50

INNOVATIVE
YEARS



Со встроенным микропроцессором, системой автоподжига, контролем пламени.

Предназначен для определения в растворах Na, K, Li, Ca и Ba.

Прибор имеет функцию, автоматического отключения газа в случае сбоя питания.

Особенности пламенного фотометра CL 378

- ▷ Можно создавать и сохранять градуировочные графики по стандартным растворам (до 20 точек).
- ▷ Вывод результатов измерений, служебные сообщения и навигация по меню пользователя осуществляется на ЖК-дисплей 2x24 знака.
- ▷ Совместимость с ПК интерфейсом RS232C.

Область применения

- ▷ **В медико-биологических исследованиях:** Na и K в жидкостях организма, Na, K и Li в сыворотке электролитов. Ba в фекалиями.
- ▷ **В Фармацевтике:** Na, K, Ca в питательных средах.
- ▷ **В сфере экологического контроля :** Na, K & Ca в природных, в технологических и сточных водах.
- ▷ **В пищевой и сельскохозяйственной промышленности:** Na и K в пище, в напитках, в почвах, в растительных материалах.
- ▷ **В научно-исследовательских лабораториях :** содержание Na, K и Ca в металле , стекле, в керамической и химической промышленности, в цемент и его сырье.

ПРИМЕНЕНИЕ



цемент



вода



почва



медицина



фармацевтика



химия



металл



экология



научные
исследования



геология



еда и
напитки

СПЕЦИФИКАЦИИ

Чувствительность	
натрий (Na)	0.5 ppm
калий (K)	0.5 ppm
литий (Li)	0.5 ppm
кальций (Ca)	15 ppm
барий (Ba)	50 ppm

Диапазон		
натрий (Na)	1-100 ppm	0-200 mEq
калий (K)	1-100 ppm	0-100 mEq
литий (Li)	1-100 ppm	0-10 mEq
кальций (Ca)	15-100 ppm	0-5 mEq
барий (Ba)	50-1000 ppm	

ЛИНЕЙНОСТЬ	
натрий (Na)	Более 2%
калий (K)	
литий (Li)	
кальций (Ca)	
барий (Ba)	

ПОВТОРЯЕМОСТЬ	
натрий (Na)	1% CV в течение 20 последовательных исследований.
калий (K)	
литий (Li)	
кальций (Ca)	3% CV в течение 20 последовательных исследований концентраций от 50 до 199 ppm.
барий (Ba)	

АСПИРАЦИИ
3 to 6 ml/min

КОМПЛЕКТАЦИЯ	
комплектация	Фильтры для Na, K, воздушный компрессор, 5 куб мензурок, Очистка проволоки и капилляр.
За доп. плату.	Фильтры для Ca, Li и Ba, принтер, программное обеспечение.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ	
Индикация	2 строчный 24-символьный ЖК-монитор с подсветкой
Печать	Принтер (Centronics)

ГАБАРИТЫ	
размер (WxDxH) in mm	430 x 230 x 235 ⁽¹⁾
вес (kg)	10

Потребляемая мощность	
90-260 V AC, 47-63 Hz, 1ф, 65 VA Max.	



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕКТРО ЛАБ»

Юридический адрес: 04074, г. Киев, ул. Ярослава Ивашкевича, дом 6-8А

тел. (044) 485-10-68, 485-10-69