

Пламенный фотометр ПФА-378

Пламенный фотометр ПФА-378 предназначен для измерения концентрации ионов щелочных и щелочно-земельных металлов в растворах путем измерения интенсивности их эмиссионных линий при распылении анализируемого раствора в пламени газовой горелки.

Анализатор применяется в медицине, энергетике, сельском хозяйстве, на предприятиях водоснабжения, в химической, стекольной, металлургической и других отраслях промышленности.

В качестве горючего газа в пламенном фотометре используется пропан-бутан.



Технические характеристики:

Определяемые компоненты	Натрий (Na), Калий (K), Литий (Li), Кальций (Ca)
Диапазон определения концентраций измеряемых компонентов, мг/дм ³	0,5-100,0 для Na,K,Li; 15-100 для Ca
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мг/дм ³ *)- Диапазоны измерений и погрешности фотометра приведены при условии использования Государственных стандартных образцов.	$\pm (0,036C+0,004)$ C — результат измерений, мг/дм ³
Предел обнаружения (чувствительность), мг/дм ³	0,5 для Na,K,Li; 15 для Ca
Время одного измерения, включающего ввод пробы, анализ, вывод на индикатор результата	2 мин.
Расход раствора на одно измерение	От 2,5 см ³
Время непрерывной работы, час, не менее	8
Продолжительность одного измерения, сек, не более	5
Давление воздуха, развиваемое компрессором, кг/см ² , не менее	0,75
Потребляемая мощность, В*А, фотометр компрессор	15 90
Напряжение питающей сети	220±22, 50 ± 1
Габариты фотометра (Ш*Дл*В), мм	290x220x270
Габариты компрессора (Ш*Дл*В), мм	250x190x230
Масса фотометра, кг: масса компрессора, кг не более	6; 9

Стандартный комплект поставки: фотометр ПФА-378, компрессор, кабель питания сетевой, шланг газовый (1 метр), шланг воздушный (2 метра), руководство по эксплуатации, паспорт, свидетельство о поверке (либо клеймо поверителя в паспорте на приборе)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: urc@nt-rt.ru || Сайт: <https://unispectr.nt-rt.ru/>