

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.flukebio.nt-rt.ru | | foi@nt-rt.ru

Технические характеристики на измерители радиации RaySafe 452 КОМПАНИИ **FLUKE BIOMEDICAL**

Ионометр Fluke Biomedical RaySafe 452



Ионометр Fluke Biomedical RaySafe 452

Передача данных для дальнейшего анализа и хранения производится с помощью легкого в обращении программного обеспечения для ПК RaySafe View, которое всегда входит в базовый комплект поставки. Интуитивно понятный интерфейс показывает все измеренные параметры одновременно. Сохранение данных происходит автоматически.

Ключевые преимущества:

- соответствие МЭК 60846-1;
- автоматическое сохранение данных;
- широкий спектр применения;
- IP64 (пыленепроницаемый и водостойкий);
- коммутируемость с ПК;
- зарядка от USB;
- измерение альфа, бета, гамма, рентген излучений; возможность установки порога срабатывания сигнала тревоги; встроенные внутренние и внешние приложения.

Особенности RaySafe 452

Большой дисплей

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс с удобными для просмотра параметрами при ярком дневном и темном освещении. Все измеренные параметры отображаются на дисплее одновременно.

Быстрое время отклика

Чувствительная к излучению круглая поверхность счетчика Гейгера-Мюллера обеспечивает быстрое время отклика даже при очень низкой мощности дозы, в то время как кремниевые диоды обеспечивают точность и скорость при более высокой мощности дозы.

Удобное хранение данных

Значение мощности дозы автоматически сохраняется каждую секунду, чтобы избежать потерю данных, и позволяя проводить анализ измерений на более поздней стадии. Данные могут быть переданы на ПК с помощью программного обеспечения.

Чувствительные, стабильные детекторы

Кремниевые диоды в сочетании со счетчиком Гейгера-Мюллера с энергетической компенсацией обеспечивают высокую чувствительность и стабильность в очень широком диапазоне энергии и мощности дозы.

Простота хранения

Протрите прибор влажной тряпкой или промойте водой для полоскания согласно классификации IP64. Долговечность и широкий температурный диапазон также позволяют проводить измерения внутри и вне помещений, не беспокоясь об инструменте.

Типовые области применения

- утечка рентгеновской трубки;
- утечка рентгеновской стенки;
- рассеянное комнатное излучение;
- измерение загрязнения;
- радиация окружающей среды;
- неразрушающий контроль.

Типовой энергетический отклик

Большинство поисковых детекторов обрабатывают все энергии фотонов индивидуально, но при этом они недооценивают скорость при одних энергиях, в то время как при других могут их переоценить. RaySafe 452 обеспечивает широкий энергетический отклик и высокую чувствительность.

- необходим постоянный энергетический отклик, так как он не требует корректировки результатов;
- в пучке излучения почти всегда существует разброс энергий фотонов, что затрудняет использование поправочных коэффициентов.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.flukebio.nt-rt.ru | | foi@nt-rt.ru