



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## RaySafe X2 R/F, MAM Дозиметр

Артикул: 5080602



Да  
св  
то

### НАЗНАЧЕНИЕ X2 R/F

Датчик X2 R/F с усовершенствованной многослойной сенсорной технологией предотвращает влияние пятки на измерения. А его небольшой радиологический след сводит к минимуму влияние на автоматический контроль экспозиции рентгеновского аппарата. Оба облегчают позиционирование датчика и получение наиболее точных показаний.

Датчик X2 R/F можно использовать во всех приложениях рентгенографии и рентгеноскопии без необходимости выбирать диапазоны или режимы. Он способен измерять все радиологические параметры, такие как доза, мощность дозы, kVp, HVL, общая фильтрация, время облучения, импульсы, частота пульса и доза/импульс — за одно облучение. Формы сигналов кВ и мощности дозы можно анализировать непосредственно на базовом блоке. Датчик X2 R/F можно использовать на рентгенографических и рентгеноскопических аппаратах, а также на стоматологических машинах, он измеряет kVp и HVL на КТ.

Базовый блок имеет дополнительный встроенный датчик для измерения mA, mAs, времени воздействия, импульсов, частоты пульса и формы сигнала в mA. При использовании датчиков R/F и mA RaySafe X2 одновременно отображает 12 параметров, включая соответствующие формы сигналов. Все, что вам нужно, в одном простом шаге.

Датчик X2 MAM обладает самой современной точностью в дозе и HVL, что позволяет пользователю получать важные показания без каких-либо предварительных знаний о маммографическом аппарате. Просто подключите датчик и сразу же измерьте без выбора качества луча. Если требуются показания kVp, одним касанием доступно меню быстрой настройки с параметрами луча. Благодаря технологии активной компенсации датчик X2 MAM нечувствителен к изменениям толщины фильтра и эффектам старения трубки.

Благодаря уникальной многослойной сенсорной технологии датчик X2 MAM предотвращает влияние пятки на результаты измерений. Более того, его можно использовать во всех маммографических приложениях, включая сканирующий томосинтез. Датчик X2 MAM способен измерять все радиологические параметры, такие как доза, мощность дозы, kVp, HVL, время облучения, импульсы, частота пульса и доза/импульс — за одно облучение. Для дополнительной простоты использования формы сигналов кВ и мощности дозы можно анализировать непосредственно на базовом блоке.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ X2 R/F

#### У вас под рукой

Мы привыкли к интуитивному взаимодействию с нашими устройствами. Ведь главное не само устройство, а то, чего с его помощью можно добиться. Простота всегда была отличительной чертой RaySafe. Но простота снаружи требует много работы внутри. Наша простота исходит из тщательного баланса передовых сенсорных технологий в сочетании с электронным волшебством и интеллектуальной обработкой сигналов. В результате появилось рентгеновское тестовое устройство, обеспечивающее точные измерения и максимальное удобство для пользователя. Прямо у вас под рукой.

Меньше усилий. Больше понимания.

Расположение датчиков, выбор настроек и интерпретация результатов могут быть утомительной работой. Ваше время драгоценно, и нет места для ненужных шагов при проведении измерений. К счастью, датчики X2 R/F и MAM не зависят от ориентации, поэтому все, что вам нужно сделать, это поместить их в рентгеновский луч и включить прибор. Остальное автоматическое — никаких меню, никаких выборов.

#### Измерения полного диапазона

Простота использования означает, что вы получаете все, что вам нужно, за одну экспозицию с одним датчиком — автоматически. RaySafe X2 предлагает датчики для рентгенографии, рентгеноскопии, маммографии, компьютерной томографии, тока в трубке, напряжения, обследования и даже световых приложений. Выберите датчики, которые вам нужны, и добавьте те, которые вам понадобятся на более позднем этапе. Датчики X2 сделаны без необходимости выбора диапазонов или специальных режимов. Большинство датчиков также измеряют формы сигналов, которые можно анализировать непосредственно на базовом блоке.

#### Интуитивно понятный интерфейс и первоклассная точность

Рентгеновское испытательное оборудование RaySafe и инструменты для рентгеновского контроля качества специально разработаны для минимизации необходимости взаимодействия с пользователем. Новаторская концепция в конструкции датчиков и схемотехнике обеспечивает непревзойденную точность, воспроизводимость и чувствительность. Интеллектуальные алгоритмы указывают, когда параметр выходит за пределы указанного диапазона.

Наконец, встроенная функция самопроверки гарантирует, что ваша система находится в полном рабочем состоянии. Это обеспечивает дополнительное спокойствие и гарантирует точность измерений с первого раза и каждый раз.

### ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ

Интерфейс сенсорного экрана RaySafe X2 позволяет пользователю просматривать данные всеобъемлющим, но гибким способом. На главном экране отображаются все доступные параметры подключенного датчика. Чтобы увеличить любой параметр, просто коснитесь его для увеличения. Используйте быстрое смахивание для отображения осциллограмм и сведение пальцев для увеличения деталей. Навигация упрощается с помощью обычных клавиш «Меню», «Домой» и «Назад». Все снимки сохраняются в базовом блоке. В каждом сеансе вы можете быстро вернуться к предыдущим экспозициям для справки или сравнения. Полный сеанс измерений можно загрузить в программное обеспечение RaySafe View на более позднем этапе для дополнительного анализа данных.

Все данные экспозиции сохраняются в базовом блоке X2. В каждом сеансе вы можете провести пальцем, чтобы просмотреть данные измерений предыдущих экспозиций для справки или сравнения. Полный сеанс измерений можно легко загрузить на ПК на более позднем этапе с помощью программного обеспечения RaySafe View.

ДОМАШНИЙ ЭКРАН Измерение 1 - 12 параметров одновременно с наложением формы	ОДНО ИЗОБРАЖЕНИЕ Большой вид выбранного параметра
---	--

ФОРМА Обзор и простой анализ kVp, мощности дозы или mA.	РЕЖИМ АНАЛИЗА Увеличьте кривые, чтобы определить, например, пиковую мощность дозы импульса.
--	--

## Комплектация RaySafe X2 R/F, МАМ Дозиметр

№	Наименование	Количество
1.	Дозиметр	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Гарантийный талон	1
4.	Упаковка	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**