

Рентгеновский аппарат Eresco 42 MF4



Переносной рентгеновский аппарат Eresco 42 MF4 предназначен для направленного просвечивания объектов. Диапазон напряжения: от 5 до 200 кВ. Просвечиваемая толщина стали — 42 мм.

Блок излучателя и пульт управления выполнены в соответствии с классом защиты IP 65. Высокий уровень защиты позволяет использовать аппарат в тяжелых условиях. В полях возможно питание от дизель- и бензогенераторов.

Eresco автоматически распознаёт тип используемого блока излучения. «Прогревает» трубку в автоматическом режиме. Работает в режиме постоянной мощности и хранит в памяти параметры последних экспозиций.

При необходимости блок излучателя устанавливается в рабочее положение с помощью штатива.

Пульт управления

Пульт управления Eresco 42 MF4 показывает текстовые сообщения и диаграммы экспозиций на графическом дисплее. Каждой программе можно присвоить имя длиной до 20 символов.

Eresco 42 MF4 не испугает новичков. Назначение клавиш интуитивно понятно. А штекерные соединения снабжены ориентирующими элементами, исключающими их неправильное подключение.

Номограмма рентгеновского аппарата Eresco 42 MF4

Особенности

- встроенный калькулятор времени экспозиции;

- надежная металлокерамическая рентгеновская трубка;
 - среднечастотная технология;
 - по спецзаказу проблесковая сигнальная лампа может подключаться к штекерному гнезду электросоединителя;
-
- часы реального времени;
 - возможность программирования;
 - возможность использования портативных источников энергии;
 - соответствие европейским требованиям безопасности.

Комплектация

- блок излучения;
- цифровой пульт управления;
- упаковочная сумка;
- соединительный кабель 20 м;
- силовой кабель 10 м.



Принадлежности

- алюминиевый транспортный футляр;
 - лазерное центрирующее устройство;
 - сменные свинцовые диафрагмы;
 - тележка для транспортировки и позиционирования;
 - силовой кабель (115 В) длиной 10 м;
-
- соединительный кабель 10 м для дверных контактов;
 - удлинительный кабель 20 м;
 - мобильный электрогенератор;
 - четырехножный штатив;
 - руководство пользователя на CD-диске.



Технические характеристики

Направление излучения	направленное
Просвет по стали за 10 мин	42 мм
Диапазон высокого напряжения	5 – 200 кВ
Диапазон тока	0,5 – 10 мА
Ток при максимальном напряжении	4,5 мА / 200 кВ
Постоянный режим работы	900 Вт

Номинальное значение фокусного пятна	3,0 мм (EN12543) 1,5 (IEC 336)
Материал анода	(W) Вольфрам
Угол наклона мишени	20°
Угол выхода пучка	Эллипс 40°×60°
Фильтр рентгеновского излучения	0,8 ± 0,1 мм, Ве
Стабильность тока и напряжения	±1%
Требования к электропитанию	160 – 253 В AC, 80 – 127 В AC, 50 – 60 Гц
Вес блока излучения	26,8 кг

Вся продукция General Electric

Плоскопанельные детекторы

[Цифровые детекторы DXR250C-W и DXR250U-W](#)

Системы оцифровки и архивирования рентгеновских снимков

[Оцифровщик рентгеновских пленок/Дигитайзер FS50 / FS50B](#)

Рентгеновские аппараты

[Рентгеновский аппарат Eresco 65 MF4](#)
[Рентгеновский аппарат Eresco 52 MF4-CL](#)
[Рентгеновский аппарат Eresco 42 MF4](#)
[Рентгеновский аппарат Eresco 32 MF4-C](#)
[Стационарные рентгеновские аппараты серии ISOVOLT Titan E](#)
[Мобильный рентгеновский аппарат ISOVOLT Mobile 160](#)

Системы компьютерной радиографии с фосфорными пластинами

[Система компьютерной радиографии CRxVision](#)
[Система компьютерной радиографии CRxFlex](#)
[Комплекс компьютерной радиографии CRx25P](#)

Штативы, устройства крепления, тележки

[Штатив четырёхножный с каркасом для рентгенаппаратов ERESKO](#)

Проявочная техника и аксессуары

[Настольная проявочная машина Agfa NOVA](#)
[Сушильная машина Agfa NDT DRYER](#)
[Настольная проявочная машина Agfa NDT M ECO](#)
[Универсальная проявочная машина Agfa NDT U](#)
[Проявочная машина Agfa NDT S ECO](#)
[Аппарат для смешивания химреактивов Agfa NDT MIXER](#)

Коллиматоры, диафрагмы, заглушки

[Набор диафрагм для аппарата Eresco 65 MF4/3](#)
[Набор диафрагм для аппарата Eresco 42 MF4/3](#)

✉ info@ncontrol.ru

☎ +7 (343) 227-333-7

📍 620017, г. Екатеринбург, ул Фронтовых Бригад, д. 29 подъезд 2