



Дозиметри Измеритель Времени Облучения

Модель 890

СВОЙСТВА

- Измеряет дозу рентгеновского облучения
- Измеряет мощность дозы облучения
- Измеряет время облучения
- Выбор между английскими и метрическими единицами СИ
- Легкий в использовании
- Работает при рентгеновских лучах на переменном или постоянном токах
- Отсутствие необходимости настраивания на переменный или постоянный ток
- Высокая точность
- Работает на батарейке
- Два года гарантии
- Как опция, специально изготовленная переносная сумка
- Полупроводниковый, цифровой дизайн
- Прочный ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) пластиковый контейнер

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Измеряет дозу рентгеновского облучения
- Измеряет мощность дозы облучения

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Калибровка рентгеновских генераторов
- Контроль качества
- Измерение времени облучения
- Измерение безопасной дозы
- Выявление неисправностей и восстановление рентгеновских аппаратов
- Поддержка качества рентгеновских лучей
- Измерение слоя половинного ослабления

ОПИСАНИЕ

- Измеряет дозу рентгеновского облучения
- Интегрирует сигнал с полупроводникового детектора
- Показывает данные либо в мРад, либо в мкГрэй
o Опция переключателем
- Вычисляет мощность дозы измерения, основанная на времени облучения
- Легкий в использовании статус и сообщений об ошибках
- Современный, надежный инструмент обеспечит много лет работы



Electronic Control Concepts

PO Box 182, 1160 US Route 50
Milford, Ohio 45150-9705 USA
Phone: 800-VIP-XRAY

Fax: 845-247-9028

sales@eccxray.com | www.eccxray.com

A Division of US Nuclear Corp

www.usnuclearcorp.com

МОДЕЛЬ 890 ОПИСАНИЕ

ДИАПАЗОН ДОЗЫ

от 1 мРад до 2000 мРад
от 0,01 мГрэй до 20 мГрэй
от 10 мкГрэй до 20000 мкГрэй

ТОЧНОСТЬ ДОЗЫ

5% +/- 1 мРад

ТОЧНОСТЬ ВРЕМЕНИ ОБЛУЧЕНИЯ

1% +/- 1 мс – от 20 до 5000 мс

ДИСПЛЕЙ

- жидко-кристаллический экран
- 5,5-миллиметровые символы
- 2 линии с 12 буквенно-цифровыми символами

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Трех-позиционный Переключатель
mRad (мРад), OFF (выключенный),
uGy (мкГрэй)

ПОКАЗАНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

2x12 знаковый жидко-кристаллический
дисплей

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Батарейка в 9 вольт, расположенная внизу прибора
Duracell MN1604 или его эквивалент



СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЙКИ

120 часов непрерывной работы
В среднем 1 год обычной работы

ГАБАРИТЫ

80 X 147 X 40 мм

ВЕС

350 г

РАБОТА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Температура

Использовать при темп. от +10oC до 40oC
Хранить при темп. от 0oC до 50oC

Влажность

До 75% относительной влажности
воздуха

КОНТАКТЫ

Никаких

АКСЕССУРЫ НА ВЫБОР

Мягкая переносная сумка 870СС
Жесткий переносной футляр 870НС

О ЕСС

Всемирно признанная компания, имеющая бизнес более чем в 40 странах, а также с военными базами. ЕСС присутствует на рынке с 1994 года и известна своим качеством, надежностью и ценой.



Electronic Control Concepts

PO Box 182, 1160 US Route 50
Milford, Ohio 45150-9705 USA
Phone: 800-VIP-XRAY

Fax: 845-247-9028

sales@eccxray.com | www.eccxray.com

A Division of US Nuclear Corp

www.usnuclearcorp.com